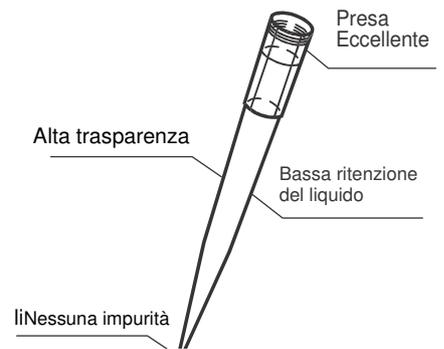


## Puntali per pipette automatiche

### Puntali DELTALAB:

L'aiuto perfetto per una **sicura, facile, rapida ed accurata** manipolazione dei liquidi.

- Bassa ritenzione
- Resistente all'autoclave
- Buon assoggettamento
- Alta trasparenza
- Uniformità
- Liberi da metalli
- Tracciabilità

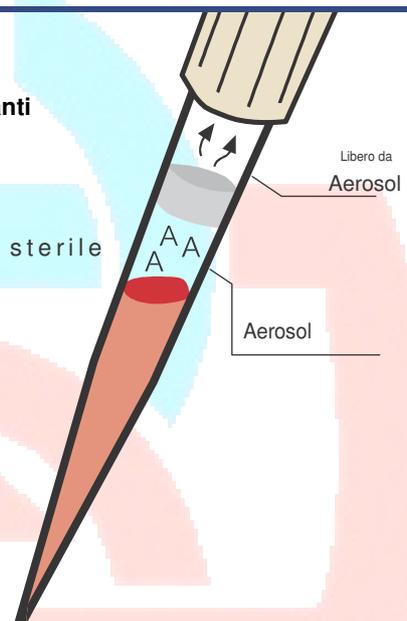


### Puntali con filtro

La punta del filtro evita l'aerosol e previene la contaminazione della pipetta e / o del campione.

#### STANDARD

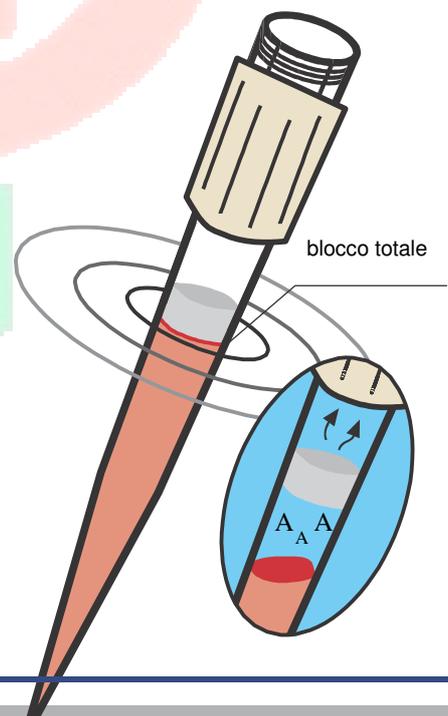
1. Si **purifica l'aria** che passa attraverso il filtro, **rimuovendo aerosol e contaminanti**
2. **Assorbe** parzialmente il **campione** in caso di overaspiration (10-20%)
3. Protegge il campione da una pipetta accidentalmente non sterile



POLIPROPILENE IDROFOBICO

#### EXTRA

1. **Purifica l'aria** che passa attraverso il filtro, **rimuovendo aerosol e contaminanti**
2. In caso di overaspiration, il **filtro compatta** quando si tocca il liquido, e si ferma il pipettaggio
3. **Protegge il campione** da una pipetta accidentalmente non sterile



POLIPROPILENE IDROFOBICO

## La nostra gamma

La nostra gamma di puntali soddisfa quasi tutte le esigenze di manipolazione dei liquidi, in quanto sono disponibili in una vasta gamma di opzioni:

- con o senza filtro sfusi o in rack (con coperchio a cerniera, scorrevole, libero)
- sterile, DNase e RNAsi free, con filtro standard o extra, in rack
- sterile, senza filtro, confezionato in sacchetto singolo



- KIT scatola di cartone con un rack con coperchio a cerniera in plastica e 10 ricariche da 96 puntali



I nostri rack sono Prodotti in polipropilene **autoclavabile**, e sono stati sviluppati secondo un codice colore identificativo: rack con puntali senza filtro sono blu o di colore traslucido, dipende dal codice; rack con puntali con filtro sono di colore rosso e rack con extra filtro sono bianchi .

\*ad eccezione dei codici 327-26 (pagina 173) e 200076RF (pagina 176), rispettivamente in blu e di colore traslucido.

## Puntale da 0.1 - 10 µl

Puntale universale cristallo colore neutro, graduato. Tipo Gilson®. Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**. Rack con coperchio trasparente e base in differenti colori:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa / coperchio trasparente.

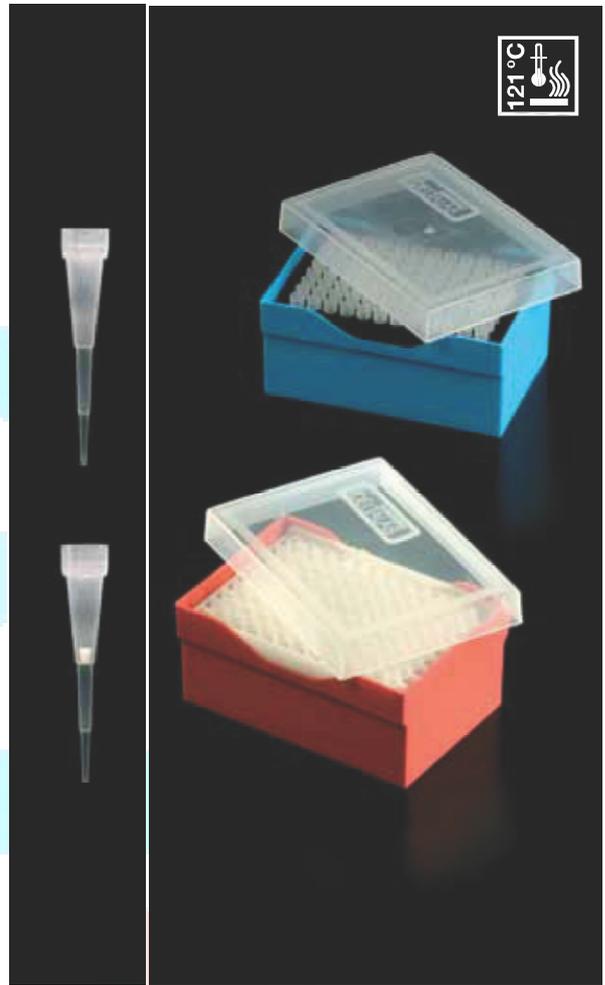
FILTRO EXTRA: base bianca / coperchio trasparente.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®.

| codice   | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200024   | Puntali sfusi                       | no            | 20 x 1,000       | 3.80         | 0.026          |
| 199084RC | Rack da 96 puntali                  | no            | 10 x 96          | 1.92         | 0.009          |
| 326-19   | Puntali con filtro sfusi            | no            | 20 x 1,000       | 3.70         | 0.026          |
| 327-19   | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.82         | 0.009          |
| 327-19X  | Rack da 96 puntali con EXTRA filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.84         | 0.007          |

Codice 326-19 unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 0.1 - 10 µl

Puntale universale cristallo colore neutro, graduato. Tipo Gilson®. Forma allungata, ideale per campione pipette in vasi profondi.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson®, Socorex®, Eppendorf®, Biohit®, Nichiryo®, Finnpiquette®, Dsg®, Elkay®, Genex®, Jencons®, HTL®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

Filtro EXTRA: base bianca.

| codice    | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 301-01    | Puntali sfusi                       | no            | 15 x 1,000       | 3.00         | 0.026          |
| 301-01R   | Rack da 96 puntali                  | no            | 10 x 96          | 1.80         | 0.009          |
| 301-01F   | Puntali con filtro sfusi            | no            | 15 x 1,000       | 2.92         | 0.016          |
| 301-01FR  | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.74         | 0.009          |
| 301-01FRX | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.80         | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codice 301-01F adatto per Eppendorf® Research Plus.

### Codici Colori:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free





## Puntale da 0.5 - 10 µl

Puntale universale cristallo colore neutro, smussato. Tipo Eppendorf®.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Elkay®, Finnpiquette®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL®.

Rack in polipropilene autoclavabile fino a 121 °C.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu;

Filtro STANDARD: base rossa;

Filtro EXTRA: base bianca;

| codice   | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 301-11   | Puntali sfusi                       | no            | 25 x 1,000       | 4.80         | 0.050          |
| 301-10   | Rack da 96 puntali                  | no            | 10 x 96          | 1.82         | 0.009          |
| 301-09   | Rack da 96 puntali                  | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.80         | 0.009          |
| 326-37   | Puntali con filtro sfusi            | No            | 25 x 1,000       | 5.40         | 0.035          |
| 327-37R  | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.82         | 0.009          |
| 327-37RX | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.80         | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 2 - 20 µl

Puntale universale colore neutro. Tipo Eppendorf®. Disponibile senza filtro (2-200µl).

Vedere il nostro codice 200072.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Biohit®, Finnpiquette®, Gilson®, Socorex®, Brand®, HTL®.

Rack in polipropilene autoclavabile fino a 121 °C.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

| codice   | descrizione                   | sterile       | quantità scatola | peso scatola | volume scatola |
|----------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200010FR | Rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.0          | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

■ RNase e DNase free

■ Metal free

■ Pyrogen free

## Puntale da 2 - 30 µl

Puntale con filtro universale colore neutro, smussato. Tipo Gilson®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack con filtro STANDARD: base rossa.

| codice         | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>327-36</b>  | Puntali con filtro sfusi      | no            | 25 x 1,000       | 9.5          | 0.071          |
| <b>327-36R</b> | Rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.0          | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 2 - 100 µl

Puntale con filtro universale colore neutro, smussato. Tipo Gilson®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson® P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, etc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack con filtro STANDARD: base rossa.

Filtro EXTRA: base bianca.

| codice         | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>327-23</b>  | Puntali con filtro sfusi            | no            | 25 x 1,000       | 9.0          | 0.071          |
| <b>327-24</b>  | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.0          | 0.009          |
| <b>327-24X</b> | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.1          | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free



## Puntale da 2 - 160 µl

Puntale con filtro universale colore neutro, smussato. Tipo Gilson®.  
Puntale identico al codice **200078**, ma ha il filtro posto fino a 160 µl.

### Compatibile (non esclusivo)

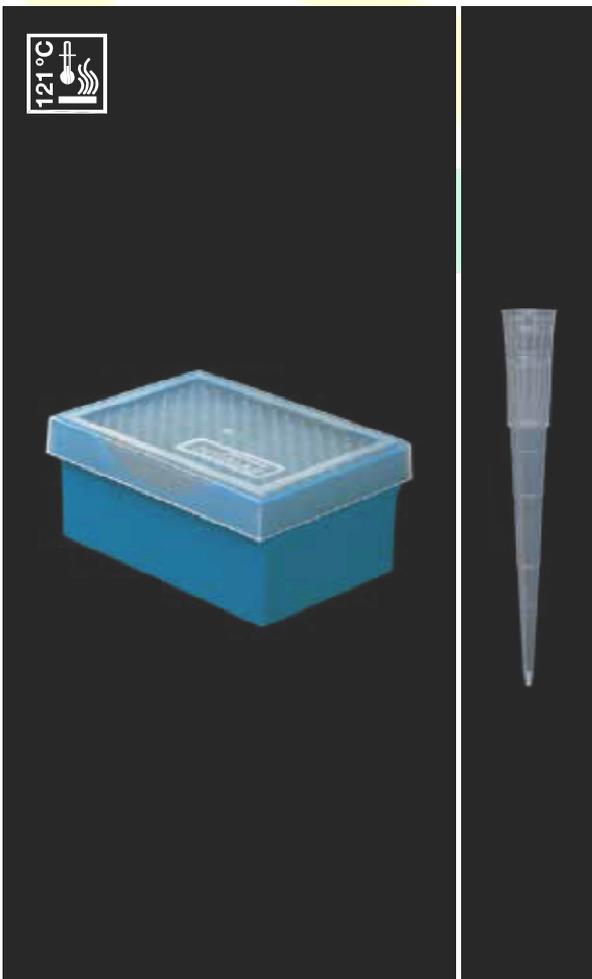
Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack con filtro STANDARD: base rossa.

| codice        | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---------------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>327-15</b> | Rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2            | 0.009          |



## Puntale da 2 - 200 µl

Puntale universale colore neutro, smussato. Tipo Gilson®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson® P20 P100 P200, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpipette®, Genex®, Jencons®, Socorex®, Nichiryo®, HTL®, etc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a **121 °C**; con coperchio trasparente e base blu.

| codice          | descrizione        | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>200078</b>   | Puntali sfusi      | no            | 25 x 1,000       | 9.2          | 0.071          |
| <b>199078RC</b> | Rack da 96 puntali | no            | 10 x 96          | 1,96         | 0.009          |
| <b>199078N</b>  | Rack da 96 puntali | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1,96         | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

### Codici colore:

RNase e DNase free

Metal free

Pyrogen free

## Puntale da 2 - 200 (100) µl

Puntale universale colore neutro. Tipo Eppendorf®.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, FinnpiPETTE®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL®.

Rack in polipropilene autoclavabile (fino a 121 °C).

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

| codice          | descrizione        | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------|--------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>200072</b>   | Puntali sfusi      | no            | 25 x 1.000       | 9.1          | 0.071          |
| <b>199014RC</b> | Rack da 96 puntali | no            | 10 x 96          | 1.9          | 0.009          |
| <b>199014N</b>  | Rack da 96 puntali | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2            | 0.009          |

### Puntale con filtro da 2 - 100 µl

|                |                               |               |            |      |       |
|----------------|-------------------------------|---------------|------------|------|-------|
| <b>327-33</b>  | puntali sfusi                 | no            | 25 x 1.000 | 10   | 0.071 |
| <b>327-33R</b> | rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96    | 1.97 | 0.009 |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 2 - 200 µl

Puntale universale, smussato. Tipo Gilson®. Puntali con filtro: colore neutro.

Puntali senza filtro: colore giallo.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Dsg®, Elkay®, FinnpiPETTE®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®, Socorex® serie Akura.

Rack in polipropilene autoclavabile (fino a 121 °C).

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

Filtro EXTRA: base bianca.

| codice          | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>327-34</b>   | Puntali con filtro sfusi            | no            | 25 x 1,000       | 9.2          | 0.083          |
| <b>327-34R</b>  | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.98         | 0.009          |
| <b>327-34RX</b> | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.98         | 0.009          |

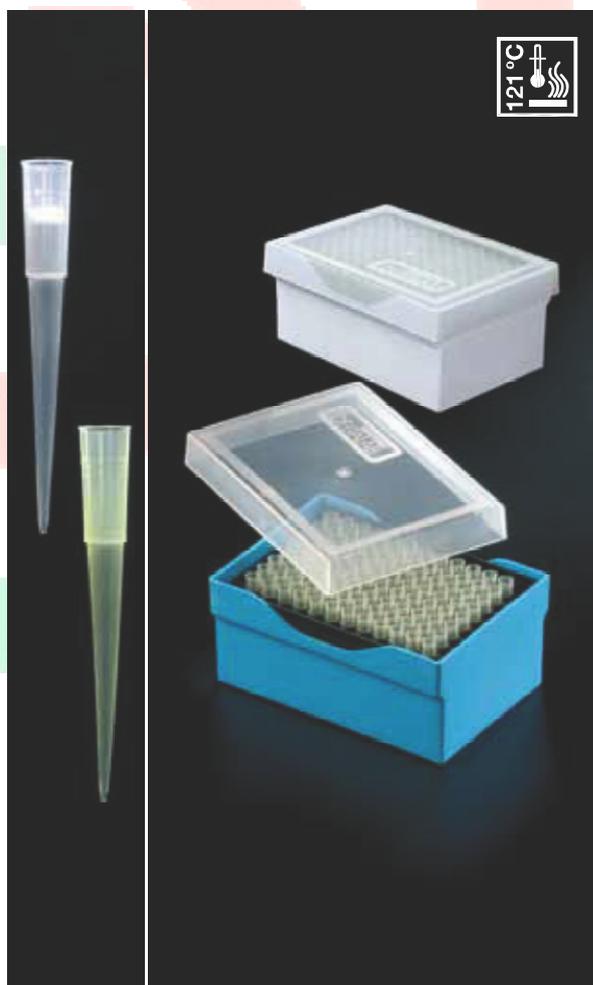
### Colore giallo:

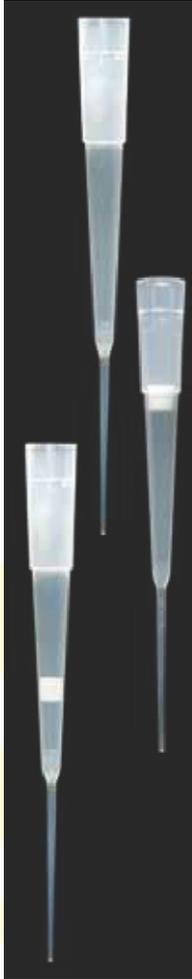
|                |                                       |               |            |      |       |
|----------------|---------------------------------------|---------------|------------|------|-------|
| <b>200016</b>  | Puntali sfusi                         | no            | 25 x 1,000 | 8.5  | 0,071 |
| <b>200016B</b> | Puntali singoli in confezione singola | IRRAGGIAMENTO | 200        | 0,19 | 0.002 |
| <b>200016R</b> | Rack da 96 puntali                    | no            | 10 x 96    | 1.94 | 0.009 |

Codice **327-34** unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colori:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free





## Puntale da 1 - 200 µl

Puntale universale colore neutro con collare per gel.

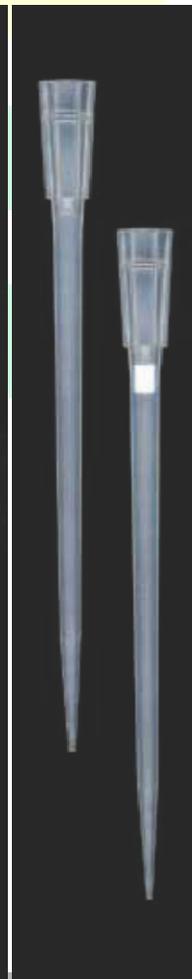
### Compatibile (non esclusivo)

Pipetman®, Eppendorf®, Titertek®, Biohit®, Socorex®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Rainin®, FinnpiPETTE®.

Rack traslucido in polipropilene autoclavabile con coperchio a cerniera.

| codice   | descrizione                               | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|---|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200079   | Puntali sfusi                             | no            | 10 x 1,000       | 9.2          | 0.050          |
| 200079R  | Rack da 96 puntali                        | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.2          | 0.010          |
| 200079F  | Rack da 96 puntali con filtro da 1-20 µl  | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.8          | 0.009          |
| 200079FS | Rack da 96 puntali con filtro da 1-100 µl | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.8          | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale 1 - 200 µl

Puntale universale colore neutro con 91 mm di lunghezza.

### Compatibile (non esclusivo)

Pipetman®, Eppendorf®, Nichiryo®, Costar Corning®, Oxford®, Volac®, Socorex®, Titertek®, SMI®, Rainin®, FinnpiPETTE®, etc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C. Coperchio trasparente e base blu, con 204 puntali distribuiti 12 x 17.

| codice | descrizione                | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|----------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200026 | Puntali sfusi              | no            | 5 x 1,000        | 3.50         | 0.050          |
| 327-26 | Rack da 204 puntali filtro | IRRAGGIAMENTO | 8 x 204          | 2.03         | 0.013          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free

## Puntali da 1 - 200 µl

Puntale universale colore neutro. Progettato per funzionare con fluidi viscosi come glicerolo o omogenati di tessuti spessi. Adatto anche per strutture cellulari fragili, minimizzando il rischio di strappo o rottura.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Finnpiette®, Biohit®, Oxford®, Pipetman®, Rainin®, Costar Corning®, Volac®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.

Coperchio trasparente e base blu.

| codice | descrizione   | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|---------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 327-40 | Puntali sfusi | no      | 10 x 1,000       | 4.20         | 0.020          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntali da 5 - 200 µl

Puntali universali Eppendorf®.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL®.

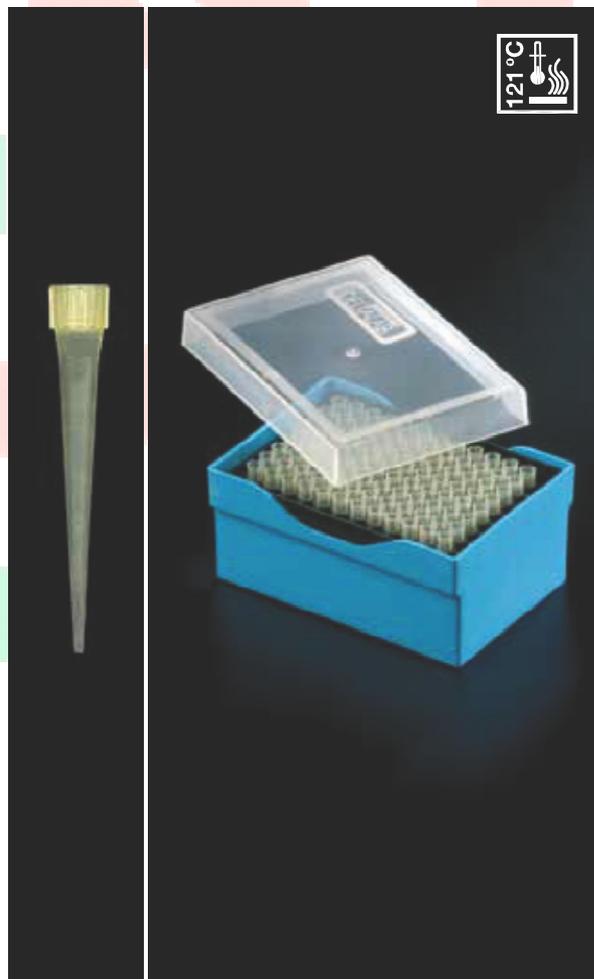
Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.

Coperchio trasparente e base blu.

| codice  | descrizione                           | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---------|---------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200009  | Puntali sfusi                         | No            | 25 x 1,000       | 8.82         | 0.071          |
| 200009B | Puntali singoli in confezione singola | IRRAGGIAMENTO | 200              | 0.19         | 0.002          |
| 200009R | Rack da 96 puntali                    | no            | 10 x 96          | 1.98         | 0.009          |

Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free





## Puntale da 5 - 200 µl

Puntale universale giallo tipo Gilson®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Dsg®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, HTL®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.  
Coperchio trasparente e base blu.

| codice     | Descrizione                            | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|------------|--|---------|------------------|--------------|----------------|
| 199083     | Puntali sfusi                          | no      | 25 x 1,000       | 9.0          | 0.071          |
| 199620     | Rack da 96 puntali                     | no      | 10 x 96          | 1.96         | 0.010          |
| KIT199083R | kit: rack + 10 ricariche da 96 puntali | no      | 1                | 1.00         | 0.0089         |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntali da 2 - 300 µl

Puntale universale colore neutro. Tipo Biohit®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson® P200, Finnpiquette® (old model), Labsystems®, ecc.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.  
Coperchio trasparente e base blu.

| codice   | descrizione        | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|--------------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 200074   | Puntali sfusi      | no      | 24 x 1,000       | 8.3          | 0.067          |
| 199076RC | Rack da 96 puntali | no      | 10 x 96          | 1.8          | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free

## Puntale da 2 - 200 µl

Puntale universale giallo con corona e con un margine di 50 µl per evitare qualsiasi overaspiration accidentale. Il puntale con filtro è neutro invece di giallo. Rack traslucido in polipropilene autoclavabile fino a 121 °C, con coperchio a cerniera.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Socorex®, Gilson® except NEO model, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Jencons®, Thermo®, DSG®, Elkay®, HTL®, Finnpiquette®, Genex®.

| codice            | descrizione                            | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-------------------|--|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>200076</b>     | Puntali sfusi                          | no            | 24 x 1,000       | 8.82         | 0.071          |
| <b>200076R</b>    | Puntali in rack                        | no            | 10 x 96          | 1.98         | 0.009          |
| <b>KIT200076R</b> | kit: rack + 10 ricariche da 96 puntali | no            | 1                | 1.00         | 0.0089         |
| <b>200076RF</b>   | Puntali con filtro in rack             | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.04         | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 5 - 200 µl

Puntale universale colore neutro, smussato. Tipo MLA®. Rack traslucido in polipropilene autoclavabile fino a 121 °C; con coperchio a cerniera.

| codice         | descrizione        | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------------|--------------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| <b>200017</b>  | Puntali sfusi      | no      | 25 x 1,000       | 10.5         | 0.071          |
| <b>200017R</b> | Rack da 96 puntali | no      | 10 x 96          | 1.8          | 0.010          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 5 - 200 µl

Puntale universale colore neutro, smussato. Tipo Oxford®. Adatto per la macchina sistema tipizzazione DiaMed-Micro. Rack traslucido in polipropilene autoclavabile fino a 121 °C; con coperchio a cerniera.

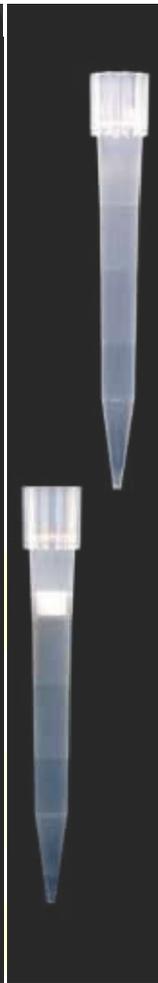
| codice         | descrizione        | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------------|--------------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| <b>200019</b>  | Puntali sfusi      | no      | 12 x 1,000       | 6.9          | 0.071          |
| <b>200019R</b> | Rack da 96 puntali | no      | 10 x 96          | 1.8          | 0.010          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free





## Puntale da 20 - 300 µl

Puntale universale colore neutro. Tipo Eppendorf®.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Gilson®, Brand®, Biohit®, Elkay®, Jencons®, Finnpiquette®, Nichiryo®, Socorex®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** (fino a 121 °C). Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti:

Rack senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

| codice   | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200077   | Puntali sfusi                 | no            | 20 x 1,000       | 9.7          | 0.071          |
| 200077R  | Rack da 96 puntali            | no            | 10 x 96          | 1.94         | 0.009          |
| 200077F  | puntali con filtro sfusi      | no            | 20 x 1,000       | 9.9          | 0.071          |
| 200077FR | Rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.92         | 0.009          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 100 – 1.000 µl

Puntale universale con collare. Colore blu o neutro.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®. Adatto per Menarini®.

Rack in polipropilene, **autoclavabile** fino a 121 °C.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti dipende dal modello.

Puntali senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

Filtro EXTRA: base bianca.

| codice                | descrizione                           | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------------|---------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>Colore blu:</b>    |                                       |               |                  |              |                |
| 200012                | Puntali sfusi                         | no            | 10 x 1,000       | 8.4          | 0.085          |
| 200012B               | Puntali singoli in confezione singola | IRRAGGIAMENTO | 175              | 0.27         | 0.0035         |
| 200012R               | Rack da 96 puntali                    | no            | 10 x 96          | 2.36         | 0.009          |
| <b>Colore neutro:</b> |                                       |               |                  |              |                |
| 200070                | Puntali sfusi                         | no            | 10 x 1,000       | 8.0          | 0.083          |
| 200070R               | Rack da 96 puntali                    | no            | 10 x 96          | 2.4          | 0.009          |
| 200070NR              | Rack da 96 puntali                    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.38         | 0.010          |
| 327-30                | Puntali con filtro sfusi              | No            | 10 x 1,000       | 3.5          | 0.083          |
| 327-30R               | Rack da 96 puntali con filtro         | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.38         | 0.013          |
| 327-30RX              | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA   | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.4          | 0.015          |

Codici 200070 e 327-30 unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

- IRRAGGIAMENTO RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free

## Puntale da 100 – 1.000 µl

Puntali universali Gilson®.

### Compatibile (non esclusivo)

Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, DSG®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, Nichiryo®, Socorex®, HTL®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.

Rack con coperchio trasparente e base in colori differenti dipende dal modello.

Puntali senza filtro: base blu.

Filtro STANDARD: base rossa.

| codice                | descrizione                         | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------------|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>Colore blu:</b>    |                                     |               |                  |              |                |
| 200080.1              | Puntali sfusi                       | no            | 10 x 1,000       | 9.86         | 0.082          |
| 200080.1R             | Rack da 96 puntali                  | no            | 10 x 96          | 2.62         | 0.015          |
| <b>Colore neutro:</b> |                                     |               |                  |              |                |
| 200082                | Puntali sfusi                       | no            | 10 x 1,000       | 10.8         | 0.083          |
| 200082R               | Rack da 96 puntali                  | no            | 10 x 96          | 2.66         | 0.015          |
| 200082NR              | Rack da 96 puntali                  | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.62         | 0.013          |
| 200082F               | Puntali con filtro sfusi            | no            | 10 x 1,000       | 11.2         | 0.083          |
| 327-16                | Rack da 96 puntali con filtro       | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.64         | 0.013          |
| 327-16X               | Rack da 96 puntali con filtro EXTRA | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.7          | 0.013          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntali da 100 – 1.000 µl

Puntale universale con collare. Colore neutro, tipo Eppendorf®.

### Compatibile (non esclusivo)

Eppendorf®, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Dsg®, Gilson®, Elkay®, Finnpiquette®, Genex®, Jencons®, HTL®. Suitable for Menarini®.

Rack traslucido in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C; con coperchio a cerniera.

| codice   | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200029   | Puntali sfusi                 | no            | 10 x 1,000       | 8.1          | 0.083          |
| 200029R  | Rack da 96 puntali            | no            | 10 x 96          | 2.4          | 0.010          |
| 200029F  | puntali con filtro sfusi      | no            | 10 x 1,000       | 8.1          | 0.083          |
| 200029RF | Rack da 96 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 2.4          | 0.013          |

Puntali sfusi: unità di minima di vendita: 1 sacchetto.



Codici colore:

- RNAse e DNAse free
- Metal free
- Pyrogen free



## Puntale da 5 - 500 µl

Puntale universale colore neutro. Tipo Beckmann®.

### Per l'uso (ma non solo)

Sherwood®, Lancer®.

| codice | descrizione   | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|---------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 200021 | Puntali sfusi | no      | 10 x 1,000       | 6.9          | 0.071          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 100 – 1.000 µl

Puntale universale. Tipo Oxford®.

### Per l'uso (ma non solo)

Finnpipette®, Labssystem®.

| codice | descrizione   | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|---------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 200020 | Puntali sfusi | no      | 8 x 1,000        | 10.40        | 0.071          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



## Puntale da 100 – 1.000 µl

Puntale universale colore neutro special per MLA®. Smussato.

### Compatibile (non esclusivo)

Finnpipette® colour.

| codice | descrizione   | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|---------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 200018 | Puntali sfusi | no      | 8 x 1,000        | 2.75         | 0.071          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.

Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free

## Puntale da 100 – 1.000 µl

Puntale universale colore neutro, smussato e graduato.

### Per l'uso (ma non solo)

Gilson®, Rainin®, Finnpipette®, Nichiryo®, Eppendorf®, Biometra®.

| codice  | descrizione   | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---|---------------|---------|------------------|--------------|----------------|
|  <b>200022</b> | Puntali sfusi | no      | 10 x 1,000       | 10.9         | 0.080          |

Puntali sfusi: unità minima di vendita: 1 sacchetto.



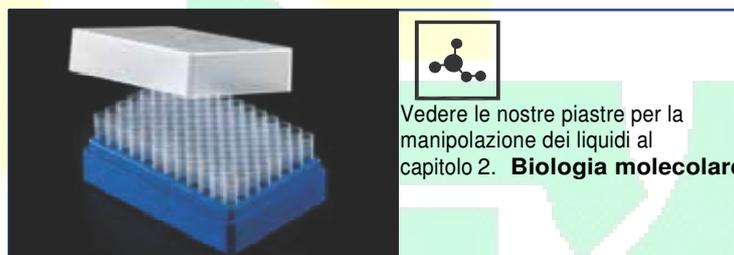
Codici colore:

-  RNAse e DNase free
-  Metal free
-  Pyrogen free

## Serbatoio per pipettaggio

Serbatoio appositamente progettato per l'uso con pipette multicanali, fabbricato in polistirolo. Il codice **M-210** è fornito sterile e confezionato singolarmente.

| codice       | descrizione | sterile              | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------------|-------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>M-200</b> | 150 ml      | no                   | 50               | 0.73         | 0.0095         |
| <b>M-210</b> | 150 ml      | <b>IRRAGGIAMENTO</b> | 50               | 0.73         | 0.0095         |
| <b>M-203</b> | 25 ml       | no                   | 5 x 10           | 12.58        | 0.098          |



Vedere le nostre piastre per la manipolazione dei liquidi al capitolo 2. **Biologia molecolare**

## Serbatoio per pipettaggio

Serbatoio a 8 e 12 canali, 40 ml, PS, sterile. Confezionato singolarmente.

### Dimensioni:

**330089:** 83 x 126 x 13 mm

**330129:** 126 x 83 x 13 mm

| codice        | descrizione      | sterile              | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---------------|------------------|----------------------|------------------|--------------|----------------|
| <b>330089</b> | 8 canali. 40 ml  | <b>IRRAGGIAMENTO</b> | 10               | 0.23         | 0.0035         |
| <b>330129</b> | 12 canali. 40 ml | <b>IRRAGGIAMENTO</b> | 10               | 0.23         | 0.0035         |





## Puntale macro da 1 - 5 ml

Puntali macro universali colore neutro, con collare. Tipo Eppendorf®.

### Per l'uso (ma non solo)

Biohit®, Dsg®, Eppendorf®, Genex®, Jencons®, Socorex® Acura 835.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C. Coperchio in policarbonato trasparente e base marmorea. Coperchio scorrevole.

| codice  | descrizione                   | sterile   | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---|-------------------------------|---|------------------|--------------|----------------|
|  <b>200075</b>   | Puntali sfusi                 | no  | 8 x 250          | 5.9          | 0.084          |
|  <b>199075</b>   | Rack da 50 puntali            | no  | 4 x 50           | 1.98         | 0.015          |
|  <b>200075RF</b> | Rack da 50 puntali con filtro |  RAGGIAMENTO | 4 x 50           | 2.5          | 0.015          |



## Puntale macro da 1 - 5 ml

Puntale macro universale colore neutro con collare. Tipo Socorex®.

### Per l'uso (ma non solo)

Nichiryo®, Oxford®.

| codice          | descrizione                           | sterile   | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----------------|---------------------------------------|---|------------------|--------------|----------------|
| <b>831-312</b>  | Puntali sfusi                         | no  | 12 x 250         | 9.76         | 0.096          |
| <b>831-312B</b> | Puntali singoli in confezione singola |  RAGGIAMENTO | 75               | 0.3          | 0.003          |

### Codici colore:

-  RNase e DNase free
-  Metal free
-  Pyrogen free

## Puntale macro da 1 - 5 ml

Puntale macro universale colore blu con collare. Tipo Socorex®.

### Per l'uso (ma non solo)

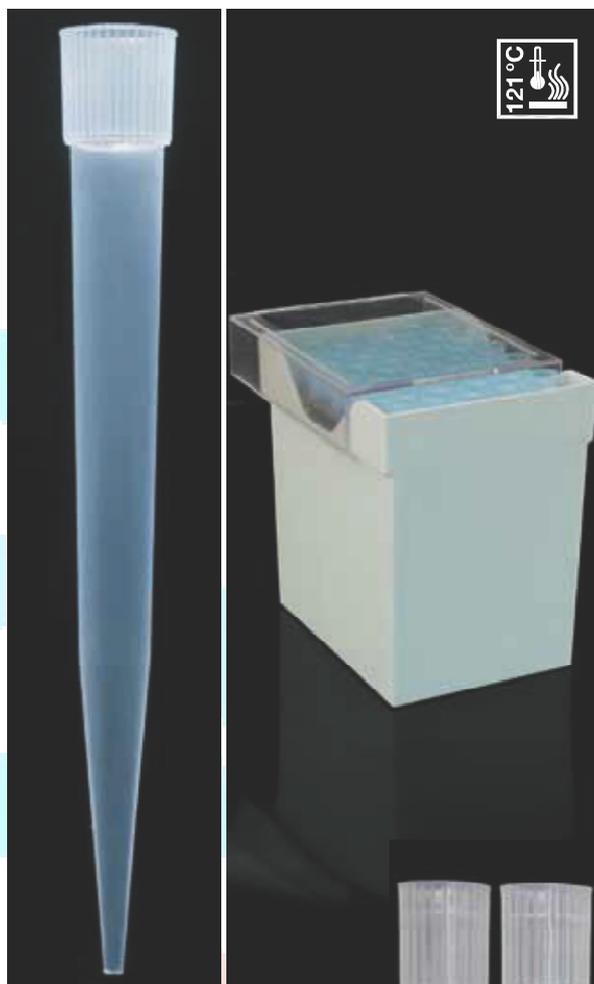
Gilson®, Nichiryo®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.

Coperchio trasparente e base marmorea.

Coperchio scorrevole.

| codice  | descrizione        | sterile | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|---------|--------------------|---------|------------------|--------------|----------------|
| 200083  | Puntali sfusi      | no      | 8 x 250          | 5.78         | 0.085          |
| 200083R | Rack da 50 puntali | no      | 4 x 50           | 2.1          | 0.015          |



## Puntale macro da 1 - 5 ml

Puntale macro universale colore neutron con collare. Tipo Finnipipette®.

### Per l'uso (ma non solo)

Brand®, Labssystem®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C.

Coperchio trasparente e base marmorea.

Coperchio scorrevole.

| codice   | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200028   | Puntali sfusi                 | no            | 8 x 250          | 6.76         | 0.085          |
| 200028R  | Rack da 50 puntali            | no            | 4 x 50           | 2.2          | 0.015          |
| 200028RF | Rack da 50 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 4 x 50           | 2.50         | 0.015          |



Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free



## Puntale macro da 2 - 10 ml

Puntale macro universale colore neutron con collare. Tipo Gilson®.

### Per l'uso (ma non solo)

Labsystem®, Socorex®.

Rack in polipropilene **autoclavabile** fino a 121 °C. Coperchio trasparente e base marmorea. Coperchio scorrevole.

| codice   | descrizione                   | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 200015   | Puntali sfusi                 | no            | 10 x 100         | 7.24         | 0.085          |
| 200015R  | Rack da 25 puntali            | no            | 4 x 25           | 2.25         | 0.015          |
| 200015RF | Rack da 25 puntali con filtro | IRRAGGIAMENTO | 4 X 25           | 2.2          | 0.015          |

### Codici colore:

- RNase e DNase free
- Metal free
- Pyrogen free

Si prega di contattare il nostro ufficio commercial per avere maggiori informazioni sulla nostra ampia gamma di prodotti Socorex® :

\* Pipette: a volume fisso e variabile; digitali, analogiche ed elettroniche; multicanale, ecc.

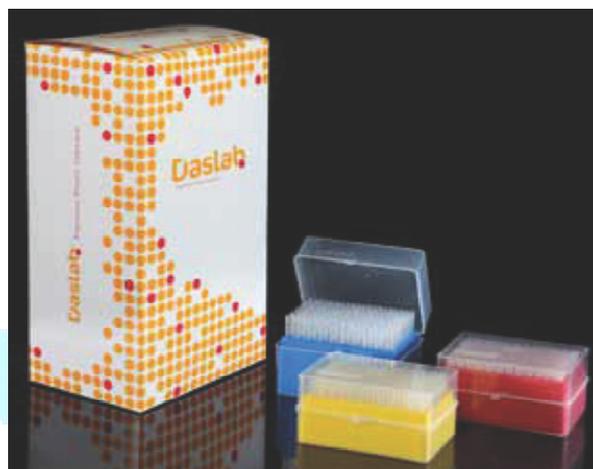
\* Micro dispenser, tavolo top dispenser e dispenser compatti

\* siringhe autoricaricabili



## PUNTALI CON FILTRO DS-BARRIER

Puntali con filtro appositamente progettati per PCR ed altre tecniche di amplificazione o per prevenire la contaminazione aerosol da materiali infettivi. I puntali sono fatti di bassa ritenzione in polipropilene vergine con un filtro in polietilene ad altissimo peso molecolare con un poro inferiore a 20 micron. I puntali con filtro DS-Barriera posizionati in rack a cerniera, sterilizzati con irraggiamento ionizzante, liberi da DNase, RNase, metalli e pirogeni, o in una sacchetto termosaldato non sterile. Rack DS-Barriera sono autoclavabili a 121 °C e sono identificati dal codice colore (ogni misura di puntale ha un rack di colore diverso per una facile identificazione).



### Micro DS-Barrier

DS-Barrier puntale con filtro per volumi tra 10 e 20 microlitri per micro puntale pipette cono. Compatibilità universale.

Progettato per adattarsi con la maggior parte delle pipette sul mercato.

| Codice | descrizione        | volume $\mu$ l | presentazione    | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|--------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 249010 | Puntale con filtro | 10             | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.23         | 0.009          |
| 169010 | Puntale con filtro | 10             | Sacchetto 960 u. | No            | 72 x 960         | 13.4         | 0.144          |
| 249021 | Puntale con filtro | 20             | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.25         | 0.009          |
| 169021 | Puntale con filtro | 20             | Sacchetto 960 u. | no            | 72 x 960         | 13.6         | 0.144          |



### DS-Barrier 10 - 20 - 100 $\mu$ l

DS-Barrier puntale con filtro per volumi tra 10 e 100  $\mu$ l per puntale standard pipette cono. Compatibilità universale.

Progettato per adattarsi con la maggior parte delle pipette sul mercato.

| Codice | descrizione        | volume $\mu$ l | Presentazione    | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|--------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 249011 | Puntale con filtro | 10             | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.31         | 0.009          |
| 169011 | Puntale con filtro | 10             | Sacchetto 960 u. | No            | 40 x 960         | 13.2         | 0.144          |
| 249020 | Puntale con filtro | 20             | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.31         | 0.009          |
| 169020 | Puntale con filtro | 20             | Sacchetto 960 u. | No            | 40 x 960         | 13.2         | 0.144          |
| 249100 | Puntale con filtro | 100            | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.31         | 0.009          |
| 169100 | Puntale con filtro | 100            | Sacchetto 960 u. | No            | 40 x 960         | 13.2         | 0.144          |



### DS-Barrier 200 - 300 $\mu$ l

DS-Barrier puntale con filtro per volumi tra 200 e 300  $\mu$ l per puntale standard pipette cono. Compatibilità universale.

Progettato per adattarsi con la maggior parte delle pipette sul mercato.

| Codice | descrizione        | volume $\mu$ l | presentazione    | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|--------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 249200 | Puntale con filtro | 200            | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.35         | 0.009          |
| 169200 | Puntale con filtro | 200            | Sacchetto 960 u. | No            | 32 x 960         | 11.25        | 0.144          |
| 249300 | Puntale con filtro | 300            | Rack da 96 u.    | IRRAGGIAMENTO | 10 x 96          | 1.35         | 0.009          |
| 169300 | Puntale con filtro | 300            | Sacchetto 960 u. | No            | 32 x 960         | 11.25        | 0.144          |



### DS-Barrier 1.000 $\mu$ l

DS-Barrier puntale con filtro per volume da 1000  $\mu$ l per puntale standard pipette cono. Compatibilità universale.

Progettato per adattarsi con la maggior parte delle pipette sul mercato.

| Codice | descrizione        | volume $\mu$ l | presentazione    | sterile       | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|--------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|--------------|----------------|
| 249001 | Puntale con filtro | 1,000          | Rack da 60 u.    | IRRAGGIAMENTO | 8 x 60           | 1.42         | 0.009          |
| 169001 | Puntale con filtro | 1,000          | Sacchetto 960 u. | no            | 12 x 960         | 13.52        | 0.144          |



NEW



## HANDROP DIGITALE - SC

Pipette digitali monocanali a volume variabile con display digitale. Selettore di volume preciso.

Facile calibrazione e manutenzione.

Design leggero ed ergonomico con espulsione del puntale.

| codice | Gamma volume $\mu$ l | incrementi $\mu$ l | Accuratezza % | Precisione % | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|----------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| 770005 | 0.1 - 2.5            | 0.05               | 2.5 - 12      | 2 - 5        | 0.21         | 0.0009         |
| 770000 | 0.5 - 10             | 0.1                | 1.0 - 2.5     | 0.8 - 1.5    | 0.21         | 0.0009         |
| 770080 | 2 - 20               | 0.5                | 0.9 - 3.0     | 0.4 - 2.0    | 0.21         | 0.0009         |
| 770050 | 10 - 100             | 1                  | 0.8 - 3.0     | 0.15 - 1.5   | 0.21         | 0.0009         |
| 770070 | 20 - 200             | 1                  | 0.6 - 3.0     | 0.15 - 1.0   | 0.21         | 0.0009         |
| 770060 | 100 - 1,000          | 5                  | 0.6 - 2.0     | 0.2 - 0.7    | 0.21         | 0.0009         |
| 770040 | 200 - 1,000          | 5                  | 0.6 - 0.9     | 0.2 - 0.3    | 0.21         | 0.0009         |
| 770110 | 1 - 5 ml             | 0.05 ml            | 0.5 - 0.7     | 0.15 - 0.3   | 0.21         | 0.0009         |

NEW



## HANDROP DIGITALE - MC

Pipette digitali multicanali a volume variabile da 8 e 12 canali, con display digitale. Selettore di volume preciso.

Facile calibrazione e manutenzione.

Design leggero ed ergonomico con espulsione del puntale.

| codice           | Gamma volume $\mu$ l | incrementi $\mu$ l | Accuratezza % | precisione % | Peso scatola | Volume scatola |
|------------------|----------------------|--------------------|---------------|--------------|--------------|----------------|
| <b>8 canali</b>  |                      |                    |               |              |              |                |
| 770210           | 0,5 - 10             | 0,1                | 1,0 - 4,0     | 1,5 - 4,0    | 0,34         | 0.0017         |
| 770220           | 5 - 50               | 0,5                | 1,0 - 3,0     | 0,5 - 2,0    | 0,34         | 0.0017         |
| 770240           | 50 - 300             | 5                  | 0,7 - 1,5     | 0,25 - 0,8   | 0,34         | 0.0017         |
| <b>12 canali</b> |                      |                    |               |              |              |                |
| 770310           | 0,5 - 10             | 0,1                | 1,0 - 4,0     | 1,5 - 4,0    | 0,34         | 0.0017         |
| 770320           | 5 - 50               | 0,5                | 1,0 - 3,0     | 0,5 - 2,0    | 0,34         | 0.0017         |
| 770340           | 50 - 300             | 5                  | 0,7 - 1,5     | 0,25 - 0,8   | 0,34         | 0.0017         |

NEW



## HANDROP STEPPER

Stepper monocanale.

Permette di erogare fino a 40 volumi diversi e fino a 48 dosi.

Compatibile con puntali presentati nella pagina seguente.

Possono essere dispensati volumi da 1  $\mu$ l a 5 ml.

| codice | descrizione     | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|-----------------|--------------|----------------|
| 721008 | Handrop Stepper | 0.22         | 0.0013         |

## Ripette Pro® stepper meccanico

Molto pratico da usare lo stepper meccanico.

Compatibile con 12 formati di puntali e 10 regolazioni del volume che offre fino a 120 passi di programma.

Si tratta di un prodotto molto facile da usare perché la regolazione del volume ed i volumi di dosaggio per differenti puntali sono mostrati in un pannello di visione. Inoltre, il pulsante di dosaggio è molto facile da movimentare per erogare il liquido in modo conveniente. Ha un design ergonomico e leggero. Compatibilità con i maggior puntali sul mercato.

| codice | descrizione       | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|-------------------|--------------|----------------|
| 316N   | Stepper meccanico | 0.30         | 0.002          |



## Ritips® professionale

Capacità differenti. Graduazione in nero.

Ogni scatola da 25 ml e 50 ml contiene un adattatore di carica gratuito.

### Per l'uso (ma non limitato a)

Biohit® eLine® Lite and Pro, Brand® HandyStep electronic, Eppendorf® Multipette Plus, Eppendorf® Repeater Plus, Multipette Pro, and Multipette 4780, Nichimate® Stepper (Nichiryo®), Gilson® Distriman, StepMate®, Ripette®, ecc.

Quando sono usate con Multipette plus e Multipette Pro il dispenser display è inoperante.

|             | codice    | descrizione          | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-------------|-----------|----------------------|------------------|--------------|----------------|
| NON STERILE | 317-314.1 | Combitip plus 1.0 ml | 100              | 0.365        | 0.006          |
|             | 317-315.1 | Combitip plus 2.5 ml | 100              | 0.478        | 0.006          |
|             | 317-316.1 | Combitip plus 5 ml   | 100              | 0.511        | 0.006          |
|             | 317-317.1 | Combitip plus 10 ml  | 100              | 0.617        | 0.006          |
|             | 317-318.1 | Combitip plus 25 ml  | 25               | 0.413        | 0.006          |
|             | 317-319.1 | Combitip plus 50 ml  | 25               | 0.511        | 0.006          |



## Ritips® standard

Capacità differenti, Modelli standard e sterili.

Graduazione in rosso.

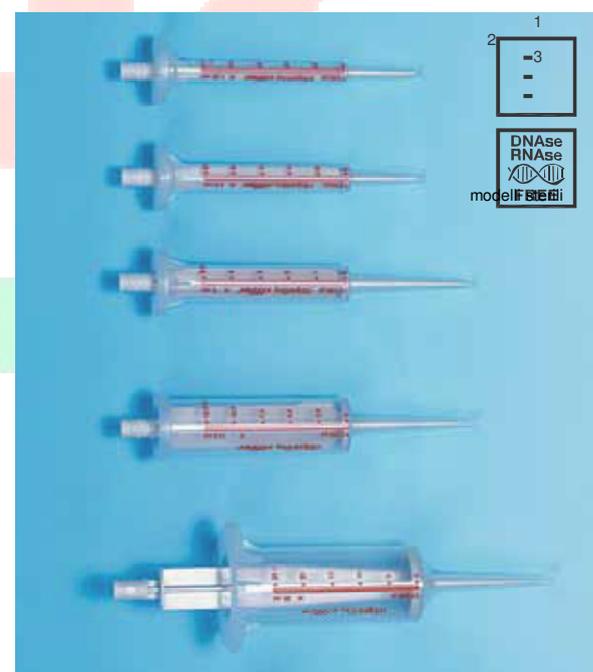
### Per l'uso (ma non limitato a)

Eppendorf® Multipette 4780, Brand® Handystep and Handystep Electronic, Nichimate® Stepper, Ripette® and Ripette® GenX, Minilab® 100/101, Stepmate®, Easystep®, Gilson® Distriman®, ecc.

I modelli sterili sono **Rnase, Dnase e pyrogen free**.

Confezionati singolarmente.

|             | Codice    | descrizione      | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-------------|-----------|------------------|------------------|--------------|----------------|
| NON STERILE | 316-314.1 | Combitip 1,25 ml | 100              | 0.447        | 0.006          |
|             | 316-315.1 | Combitip 2,5 ml  | 100              | 0.532        | 0.006          |
|             | 316-316.1 | Combitip 5 ml    | 100              | 0.690        | 0.006          |
|             | 316-317.1 | Combitip 12,5 ml | 100              | 0.874        | 0.006          |
| STERILE     | 316-314.2 | Combitip 1,25 ml | 100              | 0.610        | 0.009          |
|             | 316-315.2 | Combitip 2,5 ml  | 100              | 0.660        | 0.009          |
|             | 316-316.2 | Combitip 5 ml    | 100              | 0.820        | 0.009          |
|             | 316-317.2 | Combitip 12,5 ml | 100              | 1.020        | 0.009          |



Le nostre Pipette Pasteur sono fabbricate secondo la norma ISO 9001:2000.

## Pipette di trasferimento in POLIETILENE

- Sterile e non sterile
- Superficie a bassa affinità
- Bulbo attaccato evita la contaminazione incrociata
- dispositivo monouso
- Infrangibile, polietilene a bassa densità che è inerte e atossico
- Può essere congelato in azoto liquido

Potete chiedere per le nostre pipette tre tipi di presentazione:

- **Sacchetto realizzato (sterile o non):** in polietilene (foto 1).
- **Peel-pack (sterile):** imballo singolo con codice, numero di lotto e data di scadenza stampati sulla carta (foto 2).
- **Flow-pack (sterile):** imballo singolo con codice, numero di lotto e data di scadenza stampati sul sacchetto in polietilene (foto 3).



Fig. 1



Fig. 2

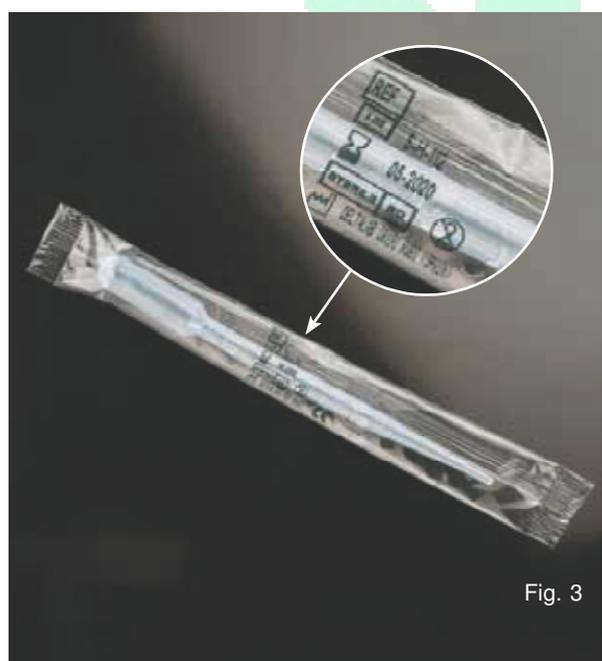


Fig. 3

## Utilizzate in procedure di laboratorio

- Beakers
- Fiasche volumetriche
- Vials
- Provette per centrifuga
- Provette per criogenia
- Piastre
- Piastre micrometodi
- Vetrini

## Applicazione Life Science

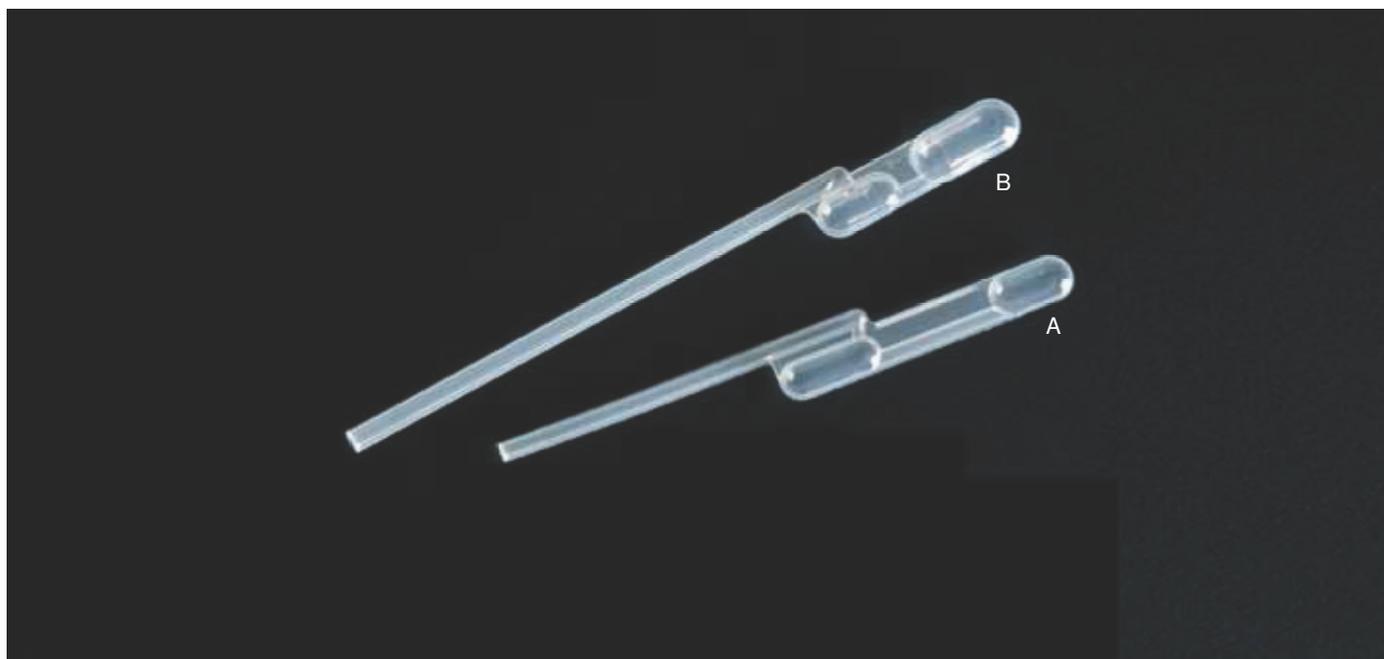
- Cellule in fiasche e provette: pipette a volume grandi
- Celle di isolamento: pipette ad apertura grande
- Tecniche di controllo: fusto sottile e punta fine

## Ricerca e test industriali

- Cromatografia
- Trasferimenti di campioni liquidi e viscosi
- Prove di campo
- Cuvette spettrofotometriche
- Manipolazione reagenti

## Applicazioni cliniche

- Banca del sangue
- Erogazione di piccoli volumi
- Sedimentazione e conservazione
- Bottiglie da campionamento
- Vetrini



## Micropipette

Fabbricate in polietilene a bassa densità trasparente ed inerte. Sono usate come misuratori di volume, da includere in kit di reagenti, test di gravidanza, ecc. Possono essere congelati in azoto liquido.

Prima dell'uso, premere il bulbo superiore, riempiendo tutto lo stelo, ed il resto rimane nel bulbo inferiore, che non è dovuto di dare. Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

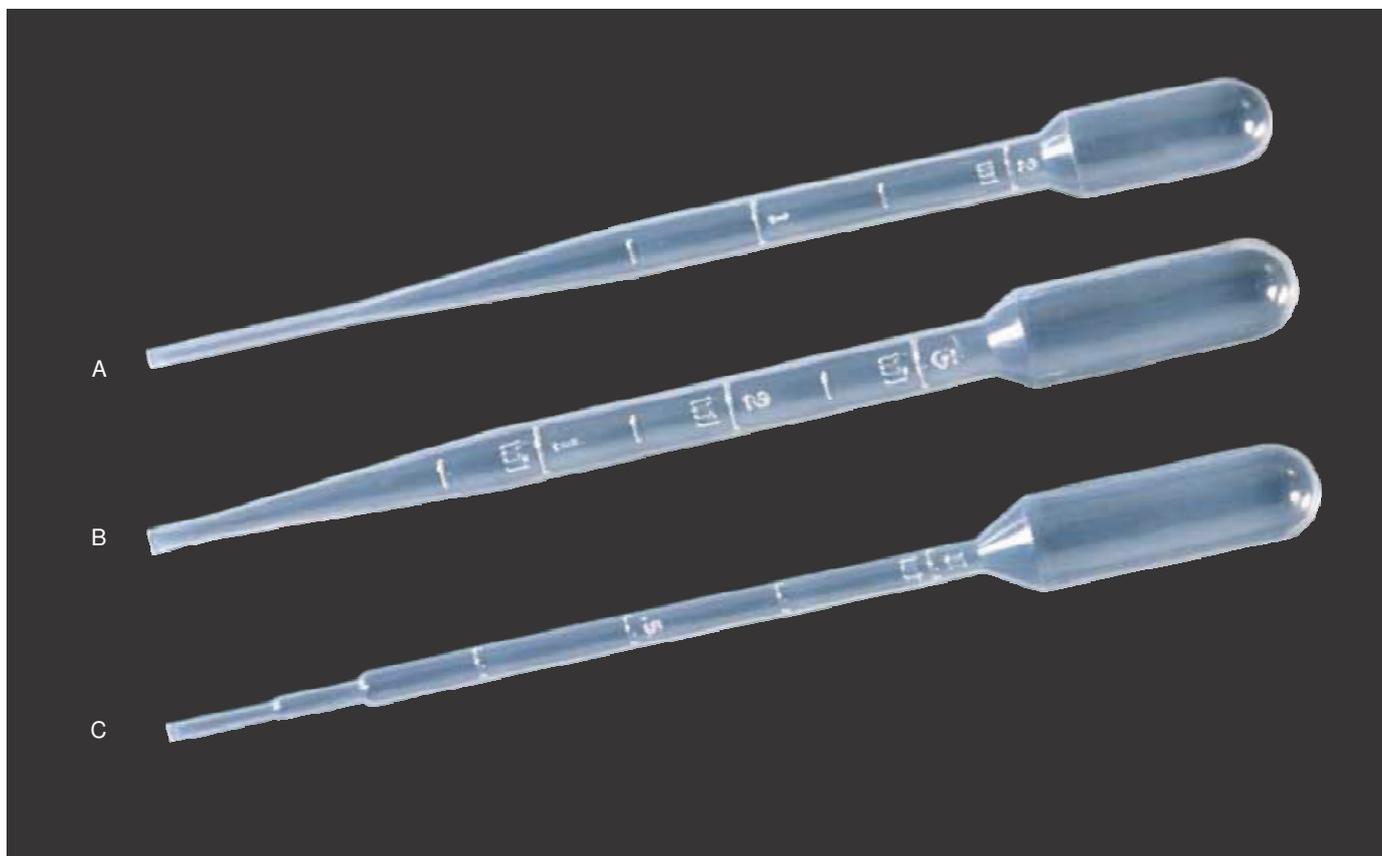
| mod. | codice        | presentazione | lunghezza mm | dispensazione volume $\mu\text{l}$ | Peso scatola | Volume scatola |
|------|---------------|---------------|--------------|------------------------------------|--------------|----------------|
| A    | <b>201110</b> | 500           | 83,0         | 100                                | 0.30         | 0.002          |
| B    | <b>201250</b> | 500           | 102,0        | 250                                | 0.39         | 0.005          |



## Pipette per uso speciale

Fabbricate in polietilene a bassa densità trasparente e inerte. Possono essere congelati in azoto liquido. Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

| mod. | codice        | presentazione | lunghezza mm | $\varnothing$ stelo mm | Capacità totale ml | Tiraggio bulbo $\mu\text{l}$ | Peso scatola | Volume scatola |
|------|---------------|---------------|--------------|------------------------|--------------------|------------------------------|--------------|----------------|
| A    | <b>210030</b> | 8 x 500       | 130          | 3.8                    | 0.5                | 0.2                          | 2.9          | 0.023          |
| B    | <b>210005</b> | 500           | 50           | 1.19                   | 1.3                | 1.0                          | 1.9          | 0.022          |

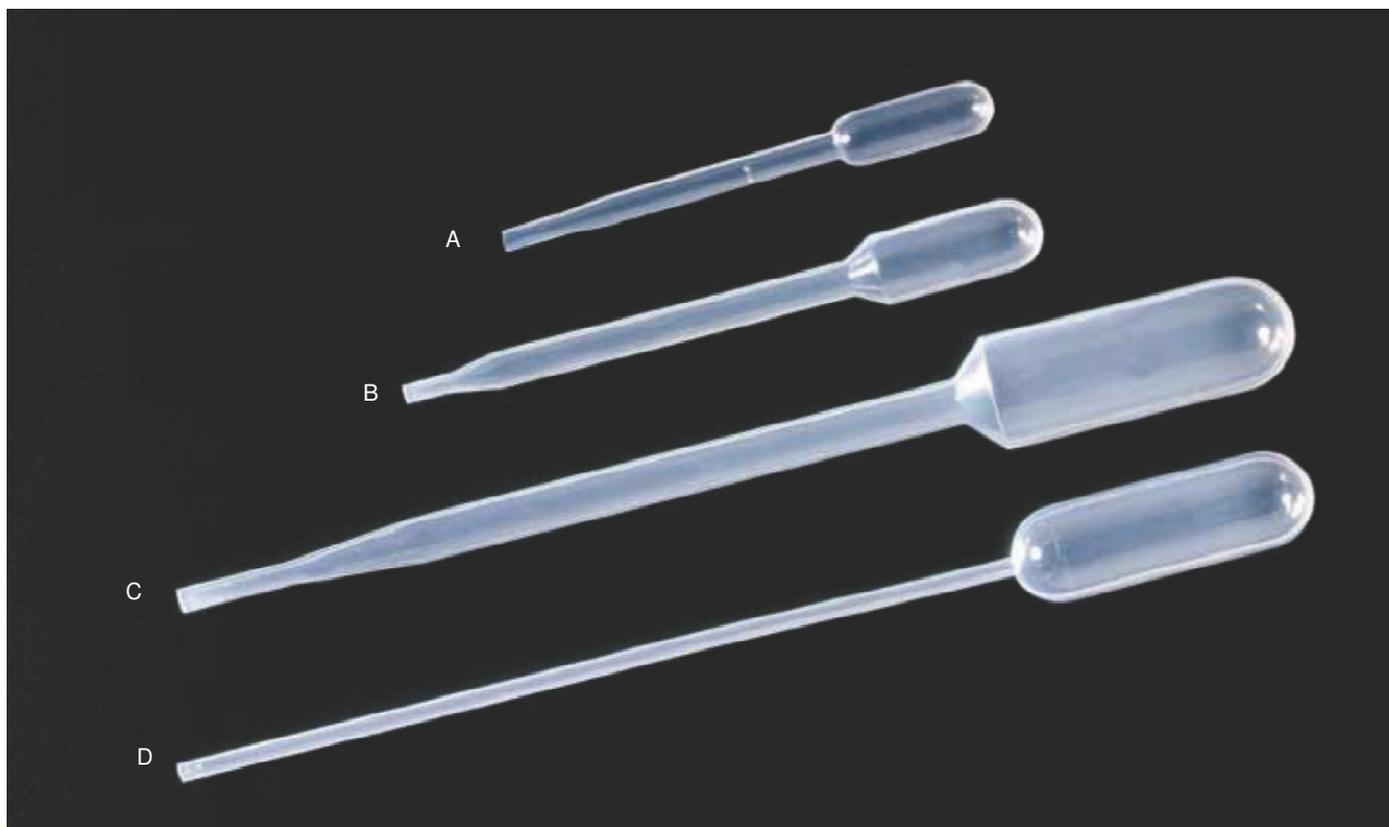


## Pipette graduate

Fabbricate in polietilene a bassa densità trasparente ed inerte.

I modelli sterili sono sterilizzati per ossido di etilene (ad eccezione dei codici **200037** e **200034** che sono sterilizzati per radiazioni). Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

| mod. | codice          | presentazione                        | sterile       | lunghezza mm | Ø stelo mm | Graduate fino a ml | Capacità totale ml | Tiraggio bulbo ml | graduazione ml | Peso scatola | Volume scatola | Quantità pallet |
|------|-----------------|--------------------------------------|---------------|--------------|------------|--------------------|--------------------|-------------------|----------------|--------------|----------------|-----------------|
| A    | <b>200002</b>   | 10 x 500                             | no            | 150          | 7.0        | 2                  | 5.0                | 1.8               | 0.50           | 7.86         | 0.099          | 100.000         |
| B    | <b>200006</b>   | 10 x 500                             | no            | 154          | 7.8        | 3                  | 7.0                | 3.2               | 0.50           | 9.50         | 0.098          | 100.000         |
| B    | <b>200062.0</b> | 10 x 500 sacchetto da 20 u.          | OSSIDO        | 160          | 7.8        | 3                  | 7.0                | 3.2               | 0.50           | 12.60        | 0.130          | 35.000          |
| B    | <b>200007</b>   | 6 x 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO        | 154          | 7.8        | 3                  | 7.0                | 3.2               | 0.50           | 7.20         | 0.165          | 27.000          |
| B    | <b>200037</b>   | 6 x 500 confezione singola flow-pack | IRRAGGIAMENTO | 154          | 7.8        | 3                  | 7.0                | 3.2               | 0.50           | 7.20         | 0.162          | 27.000          |
| C    | <b>200003</b>   | 6 x 500                              | No            | 154          | 5.0        | 1                  | 5.0                | 3.1               | 0.25           | 4.88         | 0.058          | 90.000          |
| C    | <b>200032.0</b> | 6 x 500 sacchetto da 20 u.           | OSSIDO        | 158          | 5.0        | 1                  | 5.0                | 3.1               | 0.25           | 6.48         | 0.067          | 48.000          |
| C    | <b>200004</b>   | 6 x 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO        | 154          | 5.0        | 1                  | 5.0                | 3.1               | 0.25           | 7.20         | 0.165          | 27.000          |
| C    | <b>200034</b>   | 6 x 500 confezione singola flow-pack | IRRAGGIAMENTO | 154          | 5.0        | 1                  | 5.0                | 3.1               | 0.25           | 7.40         | 0.162          | 27.000          |

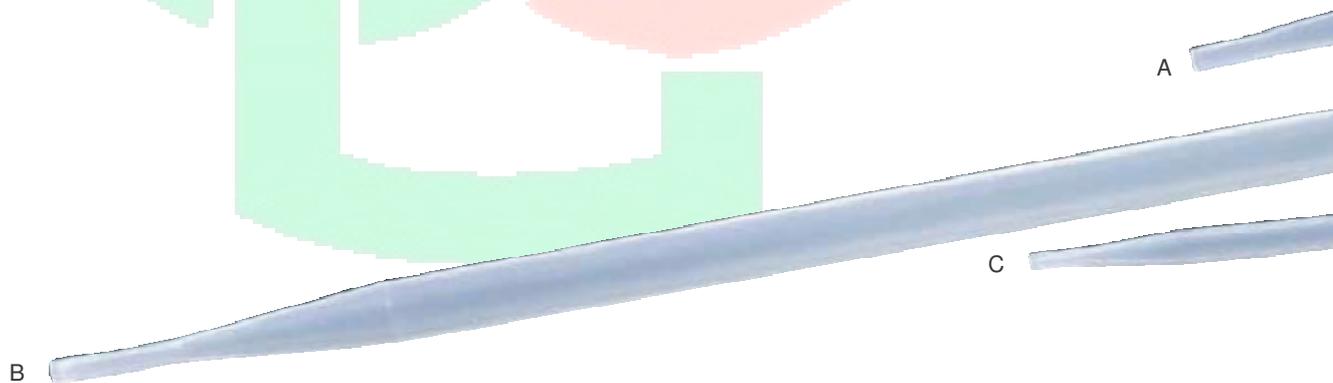


## Pipette per uso generale

Fabbricate in polietilene trasparente.

Il modello **200038** è sterile per irraggiamento e il codice **200008** è sterile per ossido di etilene. Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

| mod. | codice | presentazione                        | sterile       | lunghezza mm | Ø stelo mm | Capacità totale ml | Tiraggio bulbo ml | Peso scatola | Volume scatola |
|------|--------|--------------------------------------|---------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|
| A    | 200121 | 10 x 1,000                           | no            | 67           | 3.9        | 1.1                | 0.5               | 4.2          | 0.051          |
| B    | 200001 | 8 x 500                              | no            | 87           | 4.7        | 1.7                | 0.9               | 3.5          | 0.038          |
| C    | 200000 | 10 x 400                             | no            | 150          | 6.3        | 8.0                | 4.6               | 8.7          | 0.096          |
| D    | 200005 | 6 x 500                              | no            | 150          | 2.5        | 4.0                | 3.1               | 4.2          | 0.057          |
| D    | 200008 | 6 x 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO        | 150          | 2.5        | 4.0                | 3.1               | 13.0         | 0.162          |
| D    | 200038 | 6 x 500 confezione singola flow-pack | IRRAGGIAMENTO | 150          | 2.5        | 4.0                | 3.1               | 13.0         | 0.162          |



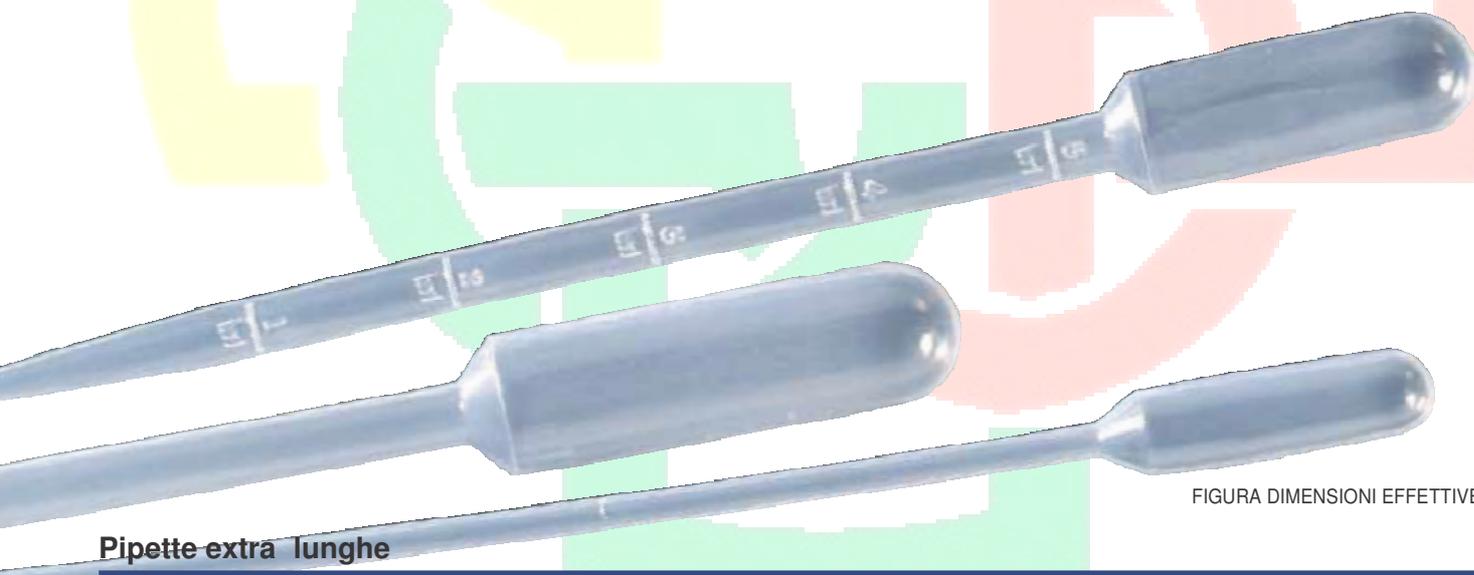


## Pipette per uso generale

Fabbricate in polietilene trasparente ed inerte.

I modelli sterili sono sterilizzati per ossido di etilene. Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

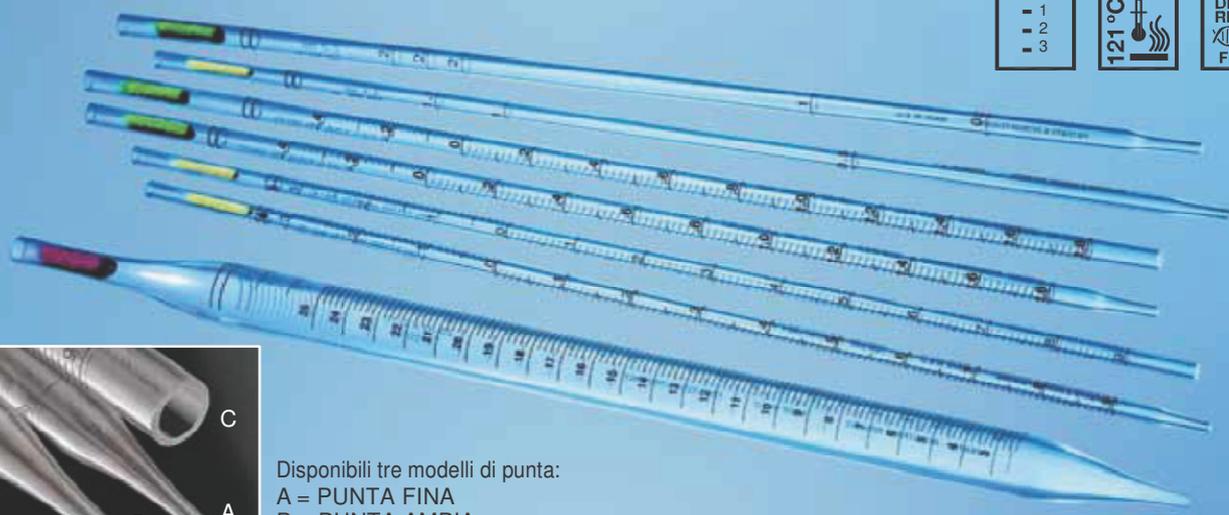
| mod. | codice | presentazione                    | sterile | lunghezza mm | Ø stelo mm | Capacità totale ml | Tiraggio bulbo ml | Peso scatola | Volume scatola |
|------|--------|----------------------------------|---------|--------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|
| A    | 210003 | 8 x 400                          | no      | 104          | 3.0        | 1.5                | 1.0               | 2.4          | 0.022          |
| A    | 210023 | 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO  | 104          | 3.0        | 1.5                | 1.0               | 1.38         | 0.021          |
| B    | 210002 | 10 x 500                         | No      | 144          | 5.0        | 5.0                | 3.3               | 7.2          | 0.099          |
| B    | 210022 | 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO  | 144          | 5.0        | 5.0                | 3.3               | 1.65         | 0.03           |
| C    | 210004 | 8 x 250                          | No      | 153          | 3.0        | 5.5                | 3.0               | 3.30         | 0.042          |
| C    | 210024 | 500 confezione singola peel-pack | OSSIDO  | 153          | 3.0        | 5.5                | 3.0               | 1.62         | 0.03           |



## Pipette extra lunghe

Fabbricate in polietilene trasparente. Il modello 200050 è graduato ogni ml fino a 5 ml. Tolleranza volumetrica:  $\pm 10\%$ .

| mod. | codice | presentazione | lunghezza mm | Ø stelo mm | Capacità totale ml | Tiraggio bulbo ml | Peso scatola | Volume scatola |
|------|--------|---------------|--------------|------------|--------------------|-------------------|--------------|----------------|
| A    | 200050 | 10 x 250      | 216          | -          | 5.0                | 3.5               | 8.90         | 0.105          |
| B    | 200060 | 10 x 100      | 300          | 9.0        | 23.0               | 7.1               | 7.3          | 0.105          |
| C    | 210006 | 10 x 400      | 225          | 5.0        | 6.0                | 2.3               | 9.04         | 0.098          |



Disponibili tre modelli di punta:  
 A = PUNTA FINA  
 B = PUNTA AMPIA  
 C = PUNTA APERTA (consigliata per campioni viscosi)

## Pipette sierologiche sterili

Monouso, fabbricate in polistirolo cristallo. Accuratezza > 98 %.

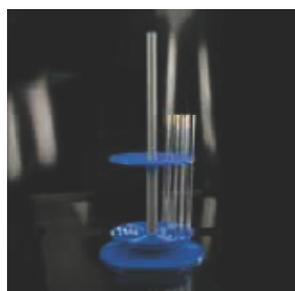
Sterilizzate per irraggiamento. Realizzate in un unico pezzo per una precisione ottimale, tranne per il codice 90043 (50 ml). No ritenzione liquido: in quanto la punta non è sigillata, il liquido non è tenuto al punto di congiunzione. Erogazione totale garantita.

Non pirogeniche (ISO 10993-11), non citotossiche (ISO 10993-5) e non emolitiche (ISO 10993-4). **DNase e RNase free.** I volume vanno da 1 a 50 ml. Le pipette includono un tampone di cotone colorato per una migliore identificazione. Il confezionamento peel-pack è **libero da fibre** ed include una striscia per una facile apertura. Le graduazioni in nero sono luminose, nere e **permanenti**. I modelli da 5, 10 e 25 ml hanno la graduazione negativa per una capacità extra, e d una seconda scala inversa (ascendente e discendente).

| codice  | capacità ml | presentazione   | colore cotone | Quantità scatola | punta | graduazione e ml | Graduazione negative ml | Capacità totale ml | Peso scatola | Volume scatola | scable per pallet |
|---------|-------------|-----------------|---------------|------------------|-------|------------------|-------------------------|--------------------|--------------|----------------|-------------------|
| 900030  | 1           | 1 peel pack     | Giallo        | 4 x 500          | A     | 0/0.9            | Fino a -0.3             | 1.3                | 10.00        | 0.068          | 24                |
| 900031  | 1           | Sacchetto da 25 | Giallo        | 4 x 1,000        | A     | 0/0.9            | Fino a -0.3             | 1.3                | 14.52        | 0.071          | 30                |
| 900130  | 1           | 1 peel pack     | Giallo        | 4 x 500          | C     | 0/0.9            | Fino a -0.3             | 1.3                | 10.10        | 0.071          | 30                |
| 900131  | 1           | Sacchetto da 25 | Giallo        | 4 x 1,000        | C     | 0/0.9            | Fino a -0.3             | 1.3                | 14.00        | 0.071          | 25                |
| 900032  | 2           | 1 peel pack     | Verde         | 4 x 500          | A     | 0/1.8            | Fino a -0.4             | 2.4                | 11.60        | 0.068          | 30                |
| 900033  | 2           | Sacchetto da 25 | Verde         | 4 x 1,000        | A     | 0/1.8            | Fino a -0.4             | 2.4                | 17.20        | 0.071          | 30                |
| 900034  | 5           | 1 peel pack     | Blu           | 4 x 250          | A     | 0/4              | Fino a -3               | 8                  | 12.20        | 0.071          | 24                |
| 900038  | 5           | Sacchetto da 25 | Blu           | 4 x 375          | A     | 0/4              | Fino a -3               | 8                  | 15.00        | 0.071          | 30                |
| 900144N | 5           | 1 peel pack     | Blu           | 4 x 125          | B     | 0/4              | Fino a -3               | 8                  | 7.00         | 0.066          | 30                |
| 900134N | 5           | 1 peel pack     | Blu           | 4 x 250          | C     | 0/4              | Fino a -3               | 8                  | 7.20         | 0.071          | 30                |
| 900036  | 10          | 1 peel pack     | Arancio       | 4 x 200          | A     | 0/9              | Fino a -3               | 13                 | 11.07        | 0.071          | 24                |
| 900037  | 10          | Sacchetto da 25 | Arancio       | 4 x 250          | A     | 0/9              | Fino a -3               | 13                 | 13.08        | 0.071          | 30                |
| 900146N | 10          | 1 peel pack     | Arancio       | 4 x 200          | B     | 0/9              | Fino a -3               | 13                 | 7.86         | 0.067          | 30                |
| 900136N | 10          | 1 peel pack     | Arancio       | 200              | C     | 0/9              | Fino a -3               | 13                 | 8.20         | 0.071          | 30                |
| 900041  | 25          | 1 peel pack     | Rosso         | 4 x 100          | A     | 0/23             | Fino a -10              | 35                 | 11.20        | 0.071          | 24                |
| 900043  | 50          | 1 peel pack     | Viola         | 4 x 25           | A     | 1/2              | Fino a -10              | 60                 | 2.50         | 0.018          | 60                |



Trovate vassoi, stand rotanti e altri prodotti per pipette nel capitolo 11. **Igiene e sicurezza**





## Pompetta per pipettaggio

Fabbricata in gomma. Utilizzata per evitare il pipettaggio con la bocca ed evitare il rischio di contaminazione. Può essere aperta, pulita e **sterilizzata in autoclave**.

Ideale per pipette Wintrobe e Westergren.

| Codice | descrizione                    | Quantità sacchetto | Peso sacchetto | Volume sacchetto |
|--------|--------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| 19201  | Pompetta per pipettaggio rossa | 1                  | 0.03           | 0.001            |

## Pompe per pipette

Modelli diversi per i vari volumi di pipetta.

Progettato per un pipettaggio veloce ed efficiente con una sola mano. Le pipette si inseriscono armoniosamente nel colletto.

Ruotate la rotella zigrinata sul lato per il riempimento di precisione o di erogazione, e premete la leva di sgancio rapido per lo svuotamento rapido.

Facile da usare e facilmente smontabile per la pulizia. Le misure sono codificate per colore.

Le pompe per pipette resistono agli acidi ed agli alcali.

Attenzione: nuovi modelli in arrivo.



| codice | descrizione  | colore | quantità scatola | peso sacchetto | volume sacchetto |
|--------|--------------|--------|------------------|----------------|------------------|
| W-100  | Fino a 2 ml  | Blu    | 1                | 0.05           | 0.0001           |
| W-110  | Fino a 10 ml | Verde  | 1                | 0.05           | 0.0001           |
| W-120  | Fino a 25 ml | rosso  | 1                | 0.05           | 0.0001           |



Vedere il nostro capitolo 9. **Conservazione campioni**



Vedere il nostro capitolo 11. **Igiene e sicurezza**





### Pipetta sierologica non graduata sterile

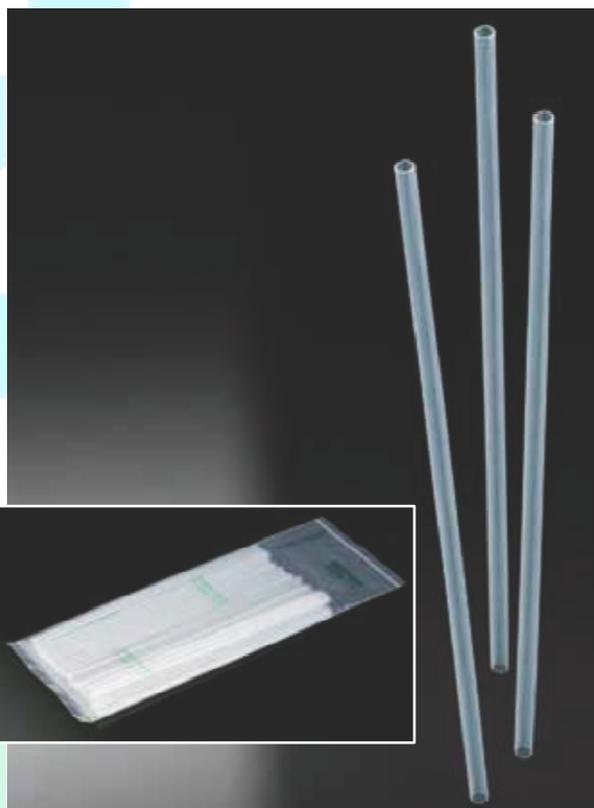
Monouso, fabbricata in polistirolo, senza graduazione. Confezionamento sterile per irraggiamento.

**DNase e RNase free**, non citotossica, non emolitica, apirogena. Senza cotone.

Punta standard, vedi figura (A) alle precedenti pagine. Adatta per Integra VacuSafe Comfort e altre. Dimensioni:

Diametro esterno punta, tra 5.45 - 5.7 mm, diametro interno estremità punta: tra 1.8 - 2.2 mm.

| codice   | capacità ml | Presentazione  | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|----------|-------------|----------------|------------------|--------------|----------------|
| 900032.1 | 2           | peel pack da 1 | 4 x 500          | 11.30        | 0.071          |



### Pipette paglierino monouso sterili

Pipette paglierino monouso non graduate, ideali per l'uso nell'industria alimentare. Fabbricate in polietilene.

Adatte per pipette automatiche. **Sterilizzate** per irraggiamento.

Confezionate in flow packs da 25 pz.

Diametro esterno: 4.35 mm. Diametro interno: 3.65 mm.

| codice | capacità ml | lunghezza mm | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|--------|-------------|--------------|------------------|--------------|----------------|
| 900050 | 1.0         | 190          | 40 x 25          | 1.19         | 0.007          |

### Vassoi per pipette

Fabbricati in PVC bianco.

Resistenti alle temperature da **-20 °C a 80 °C**.

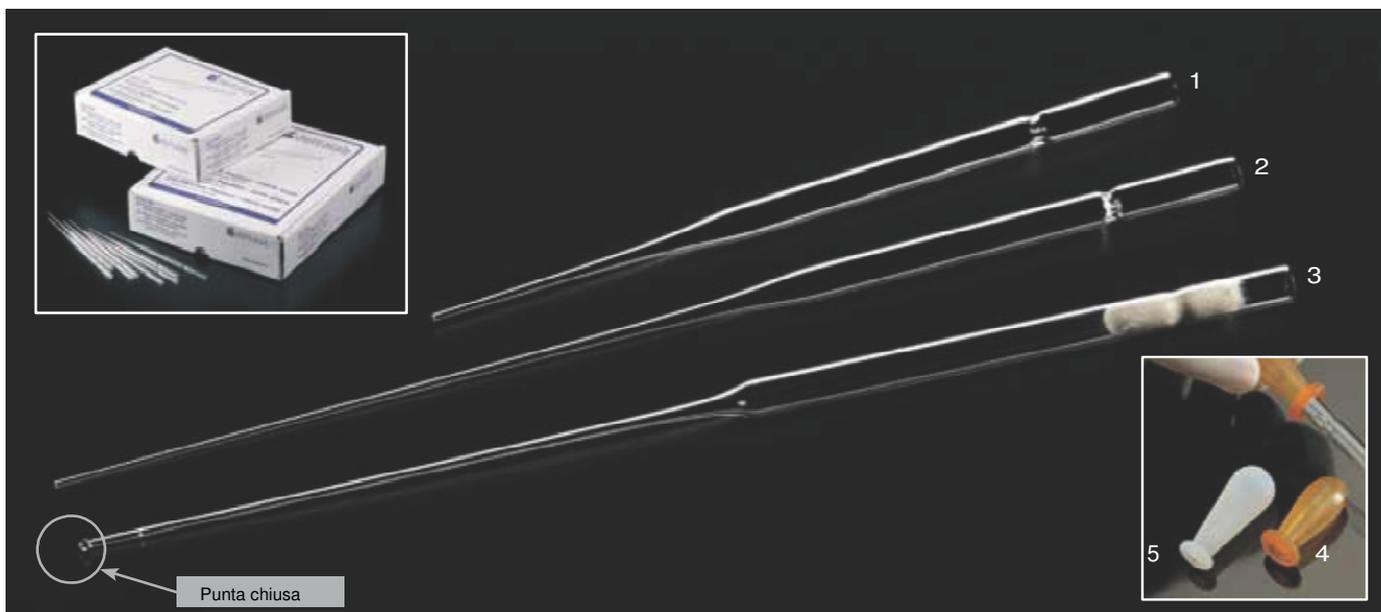
**Il modello 1**, codice **19252**, è perfetto per adattarsi agli interni dei cassettei. Comprende Quattro compartimenti che possono contenere fino a trenta pipette da 1, 2, 5, or 10 ml.

**Il modello 2**, codice **19996**. Può contenere in senso longitudinale sedici pipette fino a 10 mm di diametro; in senso laterale, sette pipette fino a 20 mm di diametro.

I bordi del vassoio sono progettati ergonomicamente per una migliore manipolazione. E' anche utile con altri strumenti.

| mod. | codice | Dimensioni mm  | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|------|--------|----------------|------------------|--------------|----------------|
| 1    | 19252  | 426 x 300 x 30 | 1                | 0.53         | 0.006          |
| 2    | 19996  | 283 x 216 x 40 | 6                | 1.38         | 0.017          |





### Pipette Pasteur in vetro, bocca aperta

Vetro soda. Dimensioni: Ø bocca:  $6.95 \pm 0.15$  mm; Ø punta:  $1.2 \pm 0.15$  mm;  $0.53 \pm 0.03$  di spessore.

| mod | codice | Lunghezza totale mm | Lunghezza stelo mm | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----|--------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------|
| 1   | 701    | 150                 | 59                 | 4 x 250          | 3.33         | 0.012          |
| 2   | 702    | 230                 | 130                | 4 x 250          | 3.50         | 0.016          |

### Pipette Pasteur in vetro, punta chiusa

Realizzate in vetro soda neutro, con la punta chiusa ed il cotone nella bocca. Facile apertura della parte chiusa premendo leggermente. Dimensioni: bocca: 7.00 mm; punta: 1.4 a 1.6 mm; spessore: 0.50 mm.

| mod | codice | Lunghezza totale mm | Lunghezza stelo mm | Quantità scatola | Peso scatola | Volume scatola |
|-----|--------|---------------------|--------------------|------------------|--------------|----------------|
| 3   | 712    | 230                 | 130                | 4 x 250          | 4.00         | 0.015          |

### Tettarelle

Probbatte per il pipettaggio con pipette in plastica e vetro.

| mod | codice | Material | Lunghezza totale mm | Ø massimo mm | capacità pipettaggio ml | Quantità sacchetto | Peso sacchetto | Volume sacchetto |
|-----|--------|----------|---------------------|--------------|-------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| 4   | 19194  | lattice  | 35                  | 14           | 2                       | 100                | 0.15           | 0.0007           |
| 5   | 19195  | silicone | 40                  | 15           | 1,5 - 1,8               | 50                 | 0.26           | 0.0014           |

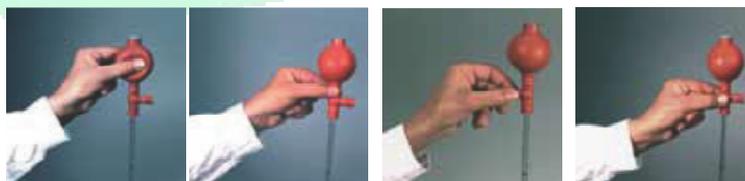
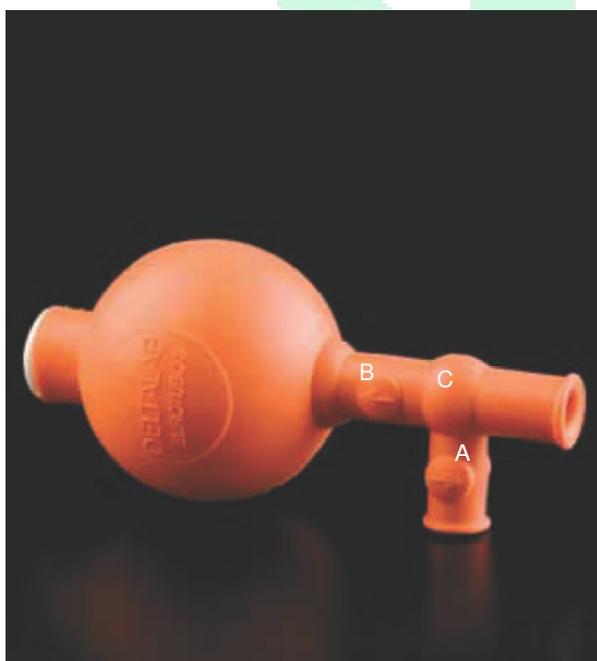
### EUROTUBO® Pompetta per pipettaggio

Questo disegno con una sola mano è il più semplice riempitivo pipetta di sicurezza da utilizzare a disposizione. Fabbricato in gomma arancione naturale. Capacità tiraggio ca.: 25 ml.

Utilizzo con una sola mano, soli due punti operativi. Evacuare tramite la valvola automatica.

Modello standard, adatto per tutti le pipette. Possibilità di pulire l'interno del bulbo, rimuovendo la valvola brevettata e risciacquare.

| codice | Descrizione              | Quantità sacchetto | Peso sacchetto | Volume |
|--------|--------------------------|--------------------|----------------|--------|
| 19200  | Pompetta per pipettaggio | 1                  | 0.10           | 0.002  |



1. Evacuare l'aria premendo il bulbo, come indicato in figura.
2. Aspirare prennendo sul punto B
3. Svuotare il liquido premendo il punto A
4. Soffiare via la pipetta premendo come indicato in figura (punto C).