

PROVETTE CRYOTUBE CON TAPPO A VITE INTERNO

Provette cryotube con tappo a vite interno in polipropilene per conservazione sieri a temperature da -196 a +121°C con guarnizione di silicone, sterili, con superficie di scrittura. Capinsert disponibili in 11 colori.



21231	21242	21232	21244	21234	21235
1,2 ml	2 ml	2 ml	4 ml	4 ml	5 ml



DNase-free
RNase-free
human DNA-free
non-Pyrogenic

non-
cytotoxic

DNase-free
RNase-free
Human DNA-free
Non-Pyrogenic
Non-cytotoxinc

- ❑ **Cod. 21231** volume 1,2 ml Ø 12,5x43 mm, fondo conico con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21232** volume 2 ml Ø 12,5x48 mm, fondo tondo.
- ❑ **Cod. 21242** volume 2 ml Ø 12,5x48 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21234** volume 4 ml Ø 12,5x72 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21244** volume 4 ml Ø 12,5x72 mm, fondo tondo.
- ❑ **Cod. 21235** volume 5 ml Ø 12,5x92 mm, fondo tondo.

Pezzi/sacchetto 100
Pezzi/scatola 1000



Prodotto realizzato in conformità alla Direttiva 98/79/CE

PIPETTE MICROMAN A SPOSTAMENTO POSITIVO

"Sistema a spostamento positivo" significa che non vi è la bolla d'aria fra il campione e il pistone della pipetta, anzi questo ha un contatto diretto con il liquido. Questo sistema porta molti vantaggi in condizioni di lavoro estreme come per esempio nella manipolazione di liquidi viscosi oppure volatili. Nel primo caso risulta difficile ottenere accuratezza e precisione per l'eccesso di depressione che si crea nelle pipette a cuscino d'aria. Nel secondo caso è l'evaporazione a falsare i risultati. L'impiego della pipetta Microman risolve completamente la contaminazione crociata per aerosol in biologia molecolare.










❖ **Le Microman sono disponibili in 6 modelli:**

- Microman classiche (M25, M50, M250 e M1000), dedicate ai liquidi viscosi, volatili o ad alta densità, per volumi da 3 a 1000 µl.
- Microman Bio (M10 e M100) pipettaggio senza contaminazione da 0,5 a 100 µl con capillari e pistoni autoclavabili preassemblati e posizionati in vassoi.

Due modelli autoclavabili che presentano delle caratteristiche studiate appositamente per la tecnica PCR o per sequenziazione di DNA. La concezione dello spostamento positivo annulla la formazione di aerosol e protegge da ogni contaminazione fra campioni. Le parti a contatto con i liquidi (capillari / pistoni) sono RNAfree.

- ❖ La Microman, con la sua leggerezza di soli 46 gr., evita ogni fatica. La forma compatta è studiata per adattarsi sia alla mano destra sia alla mano sinistra.
- ❖ Le Microman sono calibrate alla produzione. I capillari/pistoni si fissano automaticamente nella posizione corretta.

- ❖ **Sicurezza di lavoro:** per gettare le parti in contatto con il liquido (insieme capillare e pistone), è sufficiente spingere a fondo il pulsante di lavoro evitando così ogni contatto con la parte contaminata, cosa particolarmente importante nella manipolazione di campioni pericolosi o radioattivi. I capillari delle Microman in polipropilene sono infrangibili e di conseguenza annullano i rischi di ferite possibili con i capillari in vetro. Tutte le Microman hanno il volume regolabile a lettura diretta e il blocco automatico del volume selezionato.
- ❖ **Nessuna contaminazione crociata:** le Microman si impiegano con capillari e pistoni monouso per garantire una protezione assoluta dalle contaminazioni crociate.
- ❖ **Entrano in ogni provetta:** la lunghezza e la sottigliezza dei capillari/pistoni sono state studiate per raggiungere facilmente il fondo delle provette di piccole dimensioni.

 Microman Models								
	Model	Capillary Piston	Reference Number	Volume (μ L)	Gilson Maximum Permissible Errors		ISO 8655 Maximum Permissible Errors	
					Systematic error (μ L)	Random error (μ L)	Systematic error (μ L)	Random error (μ L)
	M10	CP10	F148501	Min. 1	± 0.09	≤ 0.03	± 0.20	≤ 0.10
				5	± 0.10	≤ 0.03	± 0.20	≤ 0.10
				Max. 10	± 0.15	≤ 0.06	± 0.20	≤ 0.10
	M25	CP25	F148502	Min. 3	± 0.25	≤ 0.08	± 0.70	≤ 0.30
				10	± 0.27	≤ 0.08	± 0.70	≤ 0.30
				Max. 25	± 0.30	≤ 0.10	± 0.70	≤ 0.30
	M50	CP50	F148503	Min. 20	± 0.34	≤ 0.20	± 0.70	≤ 0.30
				Max. 50	± 0.70	≤ 0.30	± 0.70	≤ 0.30
	M100	CP100	F148504	Min. 10	± 0.50	≤ 0.20	± 1.50	≤ 0.60
				50	± 0.75	≤ 0.30	± 1.50	≤ 0.60
				Max. 100	± 1.00	≤ 0.40	± 1.50	≤ 0.60
	M250	CP250	F148505	Min. 50	± 1.50	≤ 0.30	± 6.00	≤ 2.00
				100	± 1.70	≤ 0.30	± 6.00	≤ 2.00
				Max. 250	± 2.50	≤ 0.50	± 6.00	≤ 2.00
	M1000	CP1000	F148506	Min. 100	± 3.00	≤ 1.60	± 12.00	≤ 4.00
				500	± 5.00	≤ 2.50	± 12.00	≤ 4.00
				Max. 1000	± 8.00	≤ 4.00	± 12.00	≤ 4.00

CAPILLARI E PISTONI

I capillari e pistoni per M10 e M100 sono preassemblati e posizionati in vassoi da 96 pezzi, facili da manipolare. Essi si fissano sulla pipetta senza contatto manuale. Il processo di fabbricazione e l'imballaggio automatico proteggono dalla contaminazione da nucleari o da acidi nucleici. Le scatole, dotate di coperchio richiudibile, sono chiuse con un sigillo che ne garantisce la qualità.

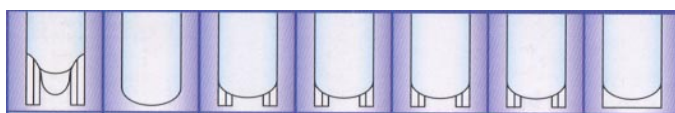
Microman Capillary Pistons

Capillary Piston	Microman Model	Reference number	Quantity/Box	Sterilized	Assembled	Racked in Tipack
CP10	M10	F148412	192	No	Yes	Yes
CP10	M10	F148312	960	No	Yes	Yes
CP10ST	M10	F148413	192	Yes	Yes	Yes
CP10ST	M10	F148313	960	Yes	Yes	Yes
CP25	M25	F148112	200	No	No	No
CP50	M50	F148113	200	No	No	No
CP100	M100	F148414	192	No	Yes	Yes
CP100	M100	F148314	960	No	Yes	Yes
CP100ST	M100	F148415	192	Yes	Yes	Yes
CP100ST	M100	F148315	960	Yes	Yes	Yes
CP250	M250	F148114	200	No	No	No
CP1000	M1000	F148560	182	No	Yes	Yes
CP1000ST	M1000	F148180	182	Yes	Yes	Yes



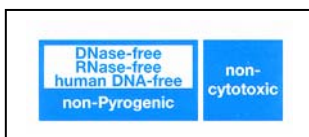
PROVETTE CRYOTUBE TAPPO A VITE ESTERNO

Provette cryotube con tappo a vite esterno in polipropilene per conservazione sieri a temperature da -196 a +121°C con guarnizione di silicone, sterili, con superficie di scrittura.



21261 1,2 ml	21262 2ml 21264 4ml	21272 2 ml	21273 3 ml	21274 4 ml	21275 5 ml	21276 10 ml
-----------------	------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

DNase-free
RNase-free
Human DNA-free
Non-Pyrogenic
Non-cytotoxic



COD. 21276
COD. 21276

- ❑ **Cod. 21261** volume 1,2 ml Ø 12,5 x 43 mm, fondo conico con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21262** volume 2 ml Ø 12,5 x 48 mm, fondo tondo.
- ❑ **Cod. 21272** volume 2 ml Ø 12,5 x 48 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21273** volume 3 ml Ø 12,5 x 48 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21274** volume 4 ml Ø 12,5 x 72 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21264** volume 4 ml Ø 12,5 x 72 mm, fondo tondo
- ❑ **Cod. 21275** volume 5 ml Ø 12,5 x 92 mm, fondo tondo con base d'appoggio.
- ❑ **Cod. 21276** volume 10 ml Ø 17 x 84 mm, fondo piatto. (sacchetti da 50 pcs scatole da 500 pcs)

Pezzi/sacchetto 100
Pezzi/scatola 1000



Prodotto realizzato in conformità alla Direttiva 98/79/CE