



## Guida alla scelta delle Parti terminali

**N** Indica un ago in acciaio inossidabile 304 fissato con resina ipossidica nel foro centrale dell'estremità della siringa, in esatta corrispondenza con lo zero della graduazione.

La N che segue il codice indica una siringa standard con ago lungo 51 mm.

N.B. le siringhe con ago fisso non devono venir riscaldate al di sopra dei 50°C.

**NR** Identica alla N ma con ago specifico per valvole Rheodyne.

**SN** Identica alla N ma con possibilità di far applicare aghi su richiesta



**LTN** La denominazione è tipica alle siringhe con l'ago cementato. E' identica a N sotto tutti gli aspetti tranne che essa ha un corpo con punta Luer modificata.

**LTSN** N.B. le siringhe LTN non devono essere riscaldate al di sopra dei 50°C

Identica alla LTN ma con possibilità di far applicare aghi su richiesta dell'utilizzatore



**LT** Luer Tip indica una siringa con un'estremità conica di vetro smerigliato adatta al montaggio di aghi ipodermici con la sigla N o KF. Le siringhe LT sono fornite senza ago.

N.B. le siringhe LT possono essere sterilizzate in autoclave a 121°C ma senza il pistone.



**RN** Indica una siringa con ago rimovibile, questo tipo consente la facile sostituzione sul posto di aghi danneggiati come pure il cambio del diametro dell'ago. L'ago è posizionato in corrispondenza dello zero della graduazione, e presenta le stesse caratteristiche degli aghi fissi.

N.B. le siringhe RN non devono venir riscaldate al di sopra dei 50°C.

**RNR** Identica alla RN ma con ago specifico per valvole Rheodyne.

**RNFS** Identica alla RN ma con ago in silice fusa.

**RNTF** Identica alla RN ma con ago in teflon

**RNS** Identica alla RN ma con possibilità di far applicare aghi su richiesta dell'utilizzatore.



**KH** Esclusivo per la serie 7000. Questo anello assicura la tenuta ermetica tra il corpo della siringa e l'ago che può venir progressivamente serrato per compensare l'usura. La microsiringa 7000 è l'unica della serie con spazio morto zero, perché il volume del liquido aspirato rimane solo nell'ago, ed il pistone della siringa corre all'interno in una guaina.

N.B. le siringhe 7000 non devono essere riscaldate al di sopra dei 50°C.



**SL** Siringa a tenuta gas con rubinetto di chiusura e attacco per ago RN.

N.B. le siringhe SL non devono essere riscaldate al di sopra dei 50°C.



**TLLX-TLL** teflon Luer Lock, denota una siringa provvista di una estremità centrale di teflon a maschio per trattenere in posizione l'ago. Le siringhe TLL sono fornite senza ago.

Il sistema TLL garantisce una siringa completamente inerte. Il modello TLL-X viene usata con diluitori e dispensatori Hamilton.

N.B. le siringhe TLL non devono essere riscaldate al di sopra dei 50°C.



## Guida alla scelta degli aghi



**Punta 2** È il tipo di punta di uso generale. Esso è stato studiato per la penetrazione del setto in tutte le tecniche cromatografiche. L'ago punta 2 forma un angolo di 12° con la punta sagomata in modo da rendere minima la frammentazione del setto e l'otturazione dell'ago.



**Punta 3** Questo tipo è consigliata quando la siringa deve essere usata per depositare liquidi in modo esatto, per esempio, nella cromatografia su strato sottile. La punta tipo 3 ha un angolo di 90°, e non sono elettroaffinati di serie.



**Punta 4** Il tipo punta 4 standard è identico a quello in uso medico. Tali aghi hanno un angolo di 12° e vengono impiegati per iniezioni e ricerche su animali. Questo tipo di ago viene prodotto su richiesta.



**Punta 5** Questa punta tipo 5 è provvista di un foro laterale il quale riduce al minimo la possibilità dell'intasamento dell'ago.



**Punta AS** Punta AS ha la forma conica con il foro centrale.

## Dispensatore digitale DS (senza siringa)

Questo dispensatore si può abbinare alle siringhe serie 700, 1700 e 7000 diventa un dispositivo di elevatissima precisione e accuratezza. Il display LCD di facile lettura ha una risoluzione di  $\pm 0,5\%$  del volume nominale. Con tutte le siringhe a funzionamento manuale equipaggiate con questo strumento è possibile selezionare esattamente il volume e fermare il pistone per dosaggi riproducibili. La serie della siringa e il volume nominale possono essere facilmente letti sul display. Il dispensatore digitale combinato con una siringa standard viene fornita con un Certificato di Calibrazione. Ideale per campionamenti esatti in procedure ISO, GLP e GMP, preparazioni di standard in GC e iniezioni di campioni in piastre TLC.

**N.B.** in fase di ordine indicare il modello della siringa. \* Adatto in sierologia, RIA, colture di cellule e cromatografia su strato sottile. Modello a pulsante. Facile da maneggiare. \* Gamma di erogazione da 0,5  $\mu$ l a 200  $\mu$ l. \* Il PB 600 è l'ideale per un'erogazione di volumi identici. Ogni volume erogato equivale a 1/50 (2%) della capacità totale della siringa. \* Sono disponibili due tipi di PB 600. \* Un tipo per siringhe da 25  $\mu$ l a 2,5 ml di capacità, un altro tipo per siringhe da 5 ml a 100  $\mu$ l.

Codice	Descrizione
<b>F.103 0150 10</b>	Volume max 500 $\mu$ l



## Dispensatore manuali PB 600 (senza siringa)

Adatto in sierologia, RIA, colture di cellule e cromatografia su strato sottile. \* Modello a pulsante. Facile da maneggiare. \* Gamma di erogazione da 0,5  $\mu$ l a 200  $\mu$ l. \* Il PB 600 è l'ideale per un'erogazione di volumi identici. \* Ogni volume erogato equivale a 1/50 (2%) della capacità totale della siringa. Sono disponibili due tipi di PB 600. \* Un tipo per siringhe da 25  $\mu$ l a 2,5 ml di capacità, un altro tipo per siringhe da 5 ml a 100  $\mu$ l.

**N.B.** il PB 600 viene fornito senza siringa.



Codice	Dispensatore	Siringhe max	Volumi erogati
<b>F.103 0150 01</b>	PB 600-1	da 25 $\mu$ l a 2,5 ml	da 0,5 a 50 $\mu$ l
<b>F.103 0150 02</b>	PB 600-10	da 5 a 10 ml	da 100 a 200 $\mu$ l