

## Dosatori

Manuale per microvolume

Manuale - Dispensette

Accessori per dispensette

Manuale - Seripettor

Manuale - Quicksip BT-Aspirator

Manuale - Acurex 501

Siringhe dosatrici

Accessori





### Dosatore micro, volume fisso

28PY01AA

Dosatore direttamente avvitabile sulle bottiglie per dosaggi di microvolumi di liquido.  
Nessun travaso né uso di puntale a perdere.  
I materiali di costruzione: PTFE, FEP, vetro borosilicato e platino iridio, permettono di impiegarlo con la maggior parte dei liquidi.  
Uso semplice, con una sola mano si preme il pistone superiore e l'esatta quantità di liquido fuoriesce.  
Leggero, si avvita sulle bottiglie con filettatura esterna

GL 28; opportuni adattatori consentono di fissarlo su imboccature diverse.  
Il tubicino di uscita del liquido è bloccato all'interno di una rigida guida, onde evitare accidentali sgocciolamenti, inoltre si può ruotare di 360° e così consentire di avere l'eventuale etichetta del reagente leggibile dall'operatore.

Volume ml	A %	CV %	Pz/CF	Codice
0,1	± 3	± 0,4	1	<b>286470001</b>
0,25	± 2	± 0,4	1	<b>286470003</b>
0,5	± 1,5	± 0,3	1	<b>286470004</b>
1	± 1	± 0,2	1	<b>286470006</b>



### Dosatore micro volumi, 2 capacità

28PY01AB

Due diverse quantità di dosaggio di microvolumi si possono selezionare, tramite rotazione del pulsante superiore.  
Dosatore direttamente avvitabile sulle bottiglie per dosaggi di microvolumi di liquido.  
Nessun travaso né uso di puntale a perdere.  
I materiali di costruzione: PTFE, FEP, vetro borosilicato e platino iridio, permettono di impiegarlo con la maggior parte dei liquidi.  
Uso semplice, con una sola mano si preme il pistone

superiore e l'esatta quantità di liquido fuoriesce.  
Leggero, si avvita sulle bottiglie con filettatura esterna GL 28; opportuni adattatori consentono di fissarlo su imboccature diverse.  
Il tubicino di uscita del liquido è bloccato all'interno di una rigida guida, onde evitare accidentali sgocciolamenti, inoltre si può ruotare di 360° e così consentire di avere l'eventuale etichetta del reagente leggibile dall'operatore.

Volume ml	A %	CV %	Pz/CF	Codice
0,1... 0,25	2	± 0,4	1	<b>286470013</b>
0,5 ...1	1	± 0,2	1	<b>286470016</b>
1...2	1	± 0,2	1	<b>286470018</b>

Manuale - Dispensette

Dispensette III

La gamma di dosatori Dispensette permette un dosaggio qualitativo per un ampio spettro di reagenti liquidi, disponibili in **tre differenti modelli**:

**Dispensette III**  
il dosatore testato e indicato per un vasto campo di applicazioni

**Dispensette Organic**  
ideale per il dosaggio di solventi organici e di acidi

**Dispensette HF**  
per il dosaggio di acido fluoridrico (HF)



Campi di applicazione				
Basi	Soluzioni saline	Acidi	Solventi organici polari non-polari	Acido fluoridrico (HF)
Dispensette III				
		Dispensette Organic		
				Dispensette HF

E' possibile la scelta di **tre differenti modi per la regolazione del volume**:

**Easy Calibration**  
Facile lettura digitale del volume. Accuratezza e riproducibilità del volume mediante manopola di regolazione digitale. Sistema di facile ricalibrazione in pochi secondi e senza utensili.

**Regolazione analogica**  
Rapida regolazione del volume con cursore analogico. Semplice ricalibrazione, è sufficiente l'utensile fornito con il dosatore.

**Volume fisso**  
Volume fisso per applicazioni standard. Semplice ricalibrazione, è sufficiente l'utensile fornito con il dosatore.



Possono essere utilizzate per:  
**Dosaggi in serie**  
Per facilitare il dosaggio in serie, il tubo di espulsione flessibile permette veloci e precisi dosaggi, perfino nelle provette con collo stretto.

**Dosaggi di fluidi sterili**  
Dispensette è sterilizzabile a vapore a 121 C°. Sul blocco valvole si può applicare un microfiltro per prevenire contaminazioni.

**Dosaggi di reagenti sensibili**  
Il tubo di essiccamento, opzionale, riempito con idoneo agente essiccante, può proteggere prodotti sensibili all'umidità o alla CO2.

**La confezione comprende:**  
Una Dispensette, riportante numero di serie e certificato di taratura, manuale d'uso, tubo di espulsione, tubo di riempimento telescopico, Valvola Safety Prime (opzionale), utensile per il montaggio ed adattatori per bottiglie (come da tabella).  
Garanzia un anno.

Adattatori per bottiglie

Dispensette Volume ml	Adattatori	Tubo di riempimento lunghezza mm
0,5	GL 22; GL 25; GL 28; GL 32	125...240
1; 2; 5; 10	GL 22; GL 28; GL 32; GL 38; S 40	125...240
25; 50; 100	GL 32; GL 38; S 40	170...330



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
I  
L  
M  
N  
O  
P  
R  
S  
T  
U  
V



### Dispensette III (color-code rosso) - Easy Calibration



28PY02AA

Color-code rosso

=Dispensette III (color-code rosso) per il suo ampio campo di applicazioni, può dispensare da bottiglie o fusti, reagenti aggressivi, inclusi acidi forti quali: acido fosforico, acido solforico, basi: sodio idrato, potassio idrato, soluzioni saline e molti solventi organici.

I componenti di elevata qualità del Dispensette III sono: vetro borosilicato, ceramica, platino-iridio, ETFE, FEP e PFA. Il cappuccio filettato del tubo di espulsione è in PP.

Limiti operativi:

pressione di vapore max mbar 500, viscosità max mm<sup>2</sup>/s 500, temperatura max 40 °C, densità max g/cm<sup>3</sup> 2,2.

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμl	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	0,2...2	0,01	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472320
Valvola standard	0,5...5	0,02	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472330
Valvola standard	1...10	0,05	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472340
Valvola standard	2,5...25	0,1	± 0,5	± 125	± 0,1	25	286472350
Valvola standard	5...50	0,2	± 0,5	± 250	± 0,1	50	286472360
Valvola Safety Prime	0,2...2	0,01	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472321
Valvola Safety Prime	0,5...5	0,02	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472331
Valvola Safety Prime	1...10	0,05	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472341
Valvola Safety Prime	2,5...25	0,1	± 0,5	± 125	± 0,1	25	286472351
Valvola Safety Prime	5...50	0,2	± 0,5	± 250	± 0,1	50	286472361



### Dispensette III - Regolazione analogica



28PY02AB

Color-code rosso

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμl	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	0,05...0,5	0,01	± 1,0	± 5	± 0,2	1	286472100
Valvola standard	0,2... 2	0,05	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472120
Valvola standard	0,5... 5	0,1	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472130
Valvola standard	1... 10	0,2	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472140
Valvola standard	2,5... 25	0,5	± 0,5	± 125	± 0,1	25	286472150
Valvola standard	5... 50	1	± 0,5	± 250	± 0,1	50	286472160
Valvola standard	10... 100	1	± 0,5	± 500	± 0,1	100	286472170
Valvola Safety Prime	0,05...0,5	0,01	± 1,0	± 5	± 0,2	1	286472101
Valvola Safety Prime	0,2... 2	0,05	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472121
Valvola Safety Prime	0,5... 5	0,1	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472131
Valvola Safety Prime	1... 10	0,2	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472141
Valvola Safety Prime	2,5... 25	0,5	± 0,5	± 125	± 0,1	25	286472151
Valvola Safety Prime	5... 50	1	± 0,5	± 250	± 0,1	50	286472161
Valvola Safety Prime	10... 100	1	± 0,5	± 500	± 0,1	100	286472171



### Dispensette III - Volume fisso



28PY02AC

Color-code rosso

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμl	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	1	-	± 0,5	± 5	± 0,1	1	286472210
Valvola standard	2	-	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472220
Valvola standard	5	-	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472230
Valvola standard	10	-	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472240
Valvola Safety Prime	1	-	± 0,5	± 5	± 0,1	1	286472211
Valvola Safety Prime	2	-	± 0,5	± 10	± 0,1	2	286472221
Valvola Safety Prime	5	-	± 0,5	± 25	± 0,1	5	286472231
Valvola Safety Prime	10	-	± 0,5	± 50	± 0,1	10	286472241



## Dispensette III Organic - Easy Calibration

BRAND  
28PY02AD

Color-code giallo

Il Dispensette Organic (color-code giallo) è ideale per il dosaggio di solventi organici inclusi clorurati e idrocarburi fluorinati (ad es. triclorotrifluoroetano e diclorometano), acidi concentrati (ad es. acido cloridrico e nitrico fumanti), acido trifluoroacetico (TFA), tetraidrofurano (THF) e perossidi.

Per basi e soluzioni saline si consiglia Dispensette III. I componenti di elevata qualità del Dispensette Organic sono: vetro borosilicato, ceramica, tantalio, ETFE, FEP e PFA. Il cappuccio filettato del tubo di espulsione è in PP.

Limiti operativi:

pressione di vapore max mbar 500, viscosità max mm<sup>2</sup>/s 500, temperatura max 40 °C, densità max g/cm<sup>3</sup> 2,2.

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμ	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	0,5...5	0,02	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473330</b>
Valvola standard	1...10	0,05	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473340</b>
Valvola standard	2,5...25	0,1	± 0,5	± 125	± 0,1	25	<b>286473350</b>
Valvola standard	5...50	0,2	± 0,5	± 250	± 0,1	50	<b>286473360</b>
Valvola Safety Prime	0,5...5	0,02	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473331</b>
Valvola Safety Prime	1...10	0,05	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473341</b>
Valvola Safety Prime	2,5...25	0,1	± 0,5	± 125	± 0,1	25	<b>286473351</b>
Valvola Safety Prime	5...50	0,2	± 0,5	± 250	± 0,1	50	<b>286473361</b>



## Dispensette III Organic - Regolazione analogica

BRAND  
28PY02AE

Color-code giallo

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμ	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	0,5...5	0,1	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473130</b>
Valvola standard	1...10	0,2	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473140</b>
Valvola standard	2,5...25	0,5	± 0,5	± 125	± 0,1	25	<b>286473150</b>
Valvola standard	5...50	1	± 0,5	± 250	± 0,1	50	<b>286473160</b>
Valvola Safety Prime	0,5...5	0,1	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473131</b>
Valvola Safety Prime	1...10	0,2	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473141</b>
Valvola Safety Prime	2,5...25	0,5	± 0,5	± 125	± 0,1	25	<b>286473151</b>
Valvola Safety Prime	5...50	1	± 0,5	± 250	± 0,1	50	<b>286473161</b>



## Dispensette III Organic - Volume fisso

BRAND  
28PY02AH

Color-code giallo

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω%	A Ωμ	CV Ω%	CV Ωμl	Codice
Valvola standard	5	-	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473230</b>
Valvola standard	10	-	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473231</b>
Valvola Safety Prime	5	-	± 0,5	± 25	± 0,1	5	<b>286473240</b>
Valvola Safety Prime	10	-	± 0,5	± 50	± 0,1	10	<b>286473241</b>





### Dispensette III HF -Regolazione analogica

BRAND  
28PY02AF

Color-code verde

Il Dispensette HF (color-code verde) è specificatamente indicato per il dosaggio di acido fluoridrico (HF). I componenti di elevata qualità del Dispensette HF sono: ceramica, platino-iridio, ETFE, FEP e PFA. Il cappuccio filettato del tubo di espulsione è in PP.

Modello	Volume ml	Divisione ml	A Ω#% A Ω μ	CVΩ#% CV Ωμl	Codice
Valvola standard	1...10	0,2	± 0,5 ± 50	± 0,1 10	<b>286472040</b>
Valvola Safety Prime	1...10	0,2	± 0,5 ± 50	± 0,1 10	<b>286472041</b>

### Dosatori a distanza

BRAND  
28PY02AG



Dosa a distanza con **Dispensette III** o **Dispensette Organic** e semplifica le azioni manuali.

- Accurato dosaggio dei volumi direttamente da fusti e bidoni
- Dispensette può essere montato su una parete, un sostegno con asta o sul banco del laboratorio
- Un filtro, montato sul fusto, riduce il rischio di contaminazione dei solventi di elevata purezza
- Un raccordo, a sblocco rapido, con valvole integrate, permette una veloce sostituzione del contenitore
- Il sistema per dosare a distanza, consente di mantenere il fusto lontano, fino a 10 metri, dal Dispensette

**ATTENZIONE** - Non usare mai il sistema:

1. con valvola di riciclo SafetyPrime. Deve essere rimossa prima dell'uso!
2. con contenitori sotto pressione
3. con liquidi che attaccano il vetro borosilicato, Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>, ceramica, PFA, ETFE, FEP o PTFE
4. con perossidi (causa reazione catalitica)
5. con solfuro di carbonio (CS<sub>2</sub>), causa rischi di esplosione!

**Articoli forniti** (senza Dispensette), per fusti con filettatura interna di 3/4":

- A) Adattatore con attacco a spina, PTFE (solo per i Dispensette = 10 ml)
- B) Adattatore filettato, PP (GL 45/32)
- C) Tubo adattatore, PP
- D) Vite di bloccaggio, PP
- E) Unità montaggio parete, PP
- F) Adattatore filettato, PP (GL 32/28)
- G) Tubo di riempimento, FEP, 3 m, Ø est. mm 7,6
- H) Montaggio filettato, PP
- I) Vite di bloccaggio, PP
- J) Attacco, ETFE, con valvola sfera
- K) Adattatore per fusto, PTFE, per fusti con filettatura interna di 3/4", con valvola a sfera (incl. tappo chiusura)
- L) Filtro a membrana, 3 μm, non sterile
- M) Tubo di riempimento, mm 470, Ø esterno mm 6,9

Codice

**295704261**

#### Accessori

	Pz/CF	Codice
Tubo di riempimento, FEP, m 10, diametro esterno mm 7,6	1	<b>295704267</b>
Tubo di riempimento, FEP, m 1, diametro esterno mm 6,9	1	<b>295704269</b>
Adattatore filettato, acciaio, filettatura esterna 2", interna 3/4"	1	<b>295704270</b>
Adattatore filettato, PTFE, filettatura esterna 3/4", esterna GL 32, c/tubo di riempimento per montaggio diretto del Dispensette sul fusto	1	<b>295704280</b>
Adattatore filettato, PTFE, filettatura interna 3/4", interna GL 32, per collegamento del sistema di dosaggio a distanza c/fusti c/filettatura esterna GL	1	<b>295704282</b>
Morsetto per montaggio unità su parete	1	<b>295704272</b>
Supporto ad asta per montaggio unità su parete	1	<b>295704268</b>

## Accessori per dispensette

## Tubo di espulsione con valvola integrata

BRAND  
28PY03AA

Descrizione	Volume ml	Lunghezza mm	Pz/CF	Codice
per Dispensette III - Color Code Rosso - punta fine	0, 5, 1, 2, 5, 10	90	1	<b>286472015</b>
per Dispensette III - Color Code Rosso - punta std.	5, 10	90	1	<b>286472016</b>
per Dispensette III - Color Code Rosso - punta std.	25, 50, 100	120	1	<b>286472017</b>
per Dispensette III - Color Code Rosso - punta fine	25, 50, 100	120	1	<b>286472018</b>
per Dispensette Organic - Color Code Giallo - punta fine	0, 5, 1, 2, 5, 10	90	1	<b>286472035</b>
per Dispensette Organic - Color Code Giallo - punta std.	5, 10	90	1	<b>286472036</b>
per Dispensette Organic - Color Code Giallo - punta std.	25, 50, 100	120	1	<b>286472037</b>
per Dispensette Organic - Color Code Giallo - punta fine	25, 50, 100	120	1	<b>286472038</b>
per Dispensette HF - Color Code Verde - punta std.	5, 10	90	1	<b>286472019</b>



## SafetyPrime Valvola di riciclo

BRAND  
28PY03AB

Per migliorare il Dispensette di serie con la valvola standard.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Valvola di riciclo per Dispensette III 0,5 ml color code rosso	1	<b>286472081</b>
Valvola di riciclo per Dispensette III 1-100 ml color code rosso	1	<b>286472080</b>
Valvola di riciclo per Dispensette Organic color code giallo	1	<b>286472090</b>
Valvola di riciclo per Dispensette HF color code verde	1	<b>286472085</b>



## Tubo di riempimento telescopico

BRAND  
28PY03AC

In FEP. Adattabile alle altezze delle varie bottiglie.

Il volume espresso in tabella si intende volume nominale.

Volume ml	Lunghezza mm	Ø esterno mm	Pz/CF	Codice
0,5, 1, 2, 5, 10	70...140	6	1	<b>286472002</b>
0,5, 1, 2, 5, 10	125...240	6	1	<b>286472003</b>
0,5, 1, 2, 5, 10	250...480	6	1	<b>286472001</b>
25, 50, 100	170...330	7,6	1	<b>286472004</b>
25, 50, 100	250...480	7,6	1	<b>286472005</b>



## Tubo espulsione flessibile

BRAND  
28PY03AD

In PTFE, a spirale lunghezza mm 800, con presa di sicurezza.

Non adatto per Acido Fluoridrico e Perossidi.

Il volume espresso in tabella si intende volume nominale.

Volume ml	Pz/CF	Codice
1, 2, 5, 10	1	<b>286472025</b>
25, 50, 100	1	<b>286472026</b>



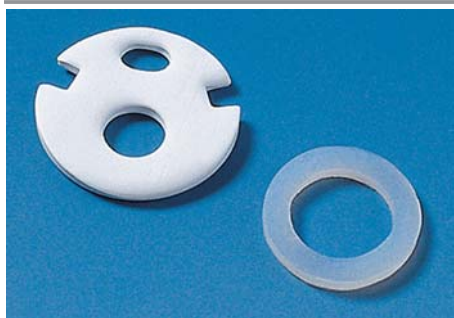
## Valvola di riempimento

BRAND  
28PY03AE

Completa di guarnizione di tenuta.

Descrizione	Pz/CF	Codice
Valvola di riempimento per Dispensette III e Organic ml 1, 2, 5, 10	1	<b>295006697</b>
Valvola di riempimento per Dispensette III e Organic ml 25, 50, 100	1	<b>295006698</b>
Valvola di riempimento per Dispensette HF ml 10	1	<b>295006699</b>





### Guarnizioni in PTFE



28PY03AF

Guarnizioni di ricambio per riempimento, e valvola di scarico SafetyPrime.  
Confezione da 5 pezzi per tipo.

Codice

**295006696**



### Valvola filettata per Dispensette III e Dispensette Organic



28PY03AG

Becco a forma di oliva (PEEK). Raccomandata per un uso frequente in autoclave.  
Con attacco per tubo filettato.

Il PEEK ha una resistenza chimica limitata.

Il volume espresso in tabella si intende volume nominale.

Volume ml	Pz/CF	Codice
0,5, 1, 2, 5, 10	1	<b>295006637</b>
25, 50, 100	1	<b>295006638</b>



### Tubo di essiccamento



28PY03AH

Senza agente essiccante e guarnizione.

Codice

**286472030**



### Tubo di espulsione Luer-Lock



28PY03AI

Con attacco per assemblaggi di microfiltri.  
FEP/PP.

Codice

**286472028**



### Raccordo per microfiltro



28PY03AL

Raccordo di areazione e guarnizione, completo di cono di assemblaggio Luer.

Codice

**286472029**



## Manuale - Seripettor

## Seripettor

Dispensatore economico, per liquidi comuni

BRAND  
28PY04AA

Il suo concetto innovativo e l'esclusivo design lo rendono la reale alternativa economica ai più costosi dosatori.  
I materiali di costruzione permettono il dosaggio in laboratorio di liquidi molto comuni incluse soluzioni che tendono a cristallizzare.

**Applicazioni:**

I componenti di seripettor che vengono in contatto con il liquido dosato sono fabbricati in polipropilene (PP), polietilene (PE) e Etilene-Propilene-Diene-Gomma (EPDM). Questi consentono di dosare con precisione molti liquidi comunemente utilizzati nei laboratori chimici, biologici e clinici quali:

Soluzioni acquose - Dosaggi abituali di tamponi biologici, detergenti biologici, antischiume, mezzi di coltura, soluzioni di vitamine, ecc.

Acidi - Acidi deboli, diluiti o non ossidanti, così una soluzione di HCl può essere direttamente dosata dalla bottiglia

Soluzioni alcaline - I componenti di seripettor sono compatibili con soluzioni alcaline quali: NaOH, KOH e ammoniaca

Solventi polari - Quali acetone, etanolo, acetilacetone, ecc.

Dosaggio di liquidi sterili - Acquistando separatamente gli accessori

Dosaggio in serie - L'acquisto del tubo flessibile di espulsione, facilita notevolmente il dosaggio in serie

**Limiti operativi:**

I liquidi che non attaccano i materiali possono essere utilizzati rispettando i seguenti limiti:

Pressione vapore: max mbar 500;

Viscosità: capacità ml 10: mm<sup>2</sup>/s 150;

Capacità ml 25: mm<sup>2</sup>/s 75.

Densità: max g/cm<sup>3</sup> 13,6.

Temperatura d'uso: max 40 °C .

Liquidi da non dosare, ma non esclusi: acidi concentrati o ossidanti, solventi non polari quali idrocarburi e idrocarburi alogenati.

**Ogni confezione viene fornita completa di:**

1 Seripettor, 1 manuale d'uso, 2 cartucce dosatrici, 1 tubo di espulsione, 1 tubo di riempimento, 2 adattatori in PP (GL45/32, GL 45/S40).

Basi	Soluzioni saline	Acidi		Solventi organici		Acido fluoridrico
		non ossidanti	ossidanti	polari	non-polari	
seripettor						

Volume ml	Divisione ml	Accuratezza (A) %	Coefficiente di variazione (CV) %	Pz/CF	Codice
1...10	0,2	± 1,2	± 0,2	1	286472910
2,5...25	0,5	± 1,2	± 0,2	1	286472925

## Tubo di riempimento in PP

BRAND  
28PY04ZA

Lunghezza mm	Pz/CF	Codice
250	2	286472940
500	2	286472942



## Tubo di riempimento, per applicazioni sterili

BRAND  
28PY04ZB

In PP. Con O-ring. Sterilizzabile.

Lunghezza mm	Pz/CF	Codice
250	1	295704536
500	1	295704538





### Cartucce dosatrici



28PY04ZC

Si installa in pochi secondi ed aumenta la durata del dosatore.  
Pistone (PE), cilindro (PP).

Volume ml	Pz/CF	Codice
10	3	<b>286472930</b>
25	3	<b>286472935</b>



### Cartucce dosatrici, sterili



28PY04ZD

Pistone (PE), cilindri (PP). Busta termosaldada singola.

Volume ml	Pz/CF	Codice
10	7	<b>295704506</b>
25	5	<b>295704508</b>



### Tubo di espulsione flessibile



28PY04ZE

In PTFE, a spirale, con presa di sicurezza.

Lunghezza mm	Pz/CF	Codice
600	1	<b>295704522</b>



### Seripettor cap



28PY04ZF

Tappo per Seripettor, sterilizzabili a 121 °C.

Modello	Pz/CF	Codice
per Seripettor 10 ml	1	<b>295704552</b>
per Seripettor 25 ml	1	<b>295704554</b>



### Filtro a membrana



28PY04ZG\_

Non sterile. Involucro in PE, porosità 0,2 um.  
Sterilizzabili a 121 °C.  
Confezione da 10 pezzi

Codice
<b>286486535</b>

## Set di valvole


  
28PY04ZH

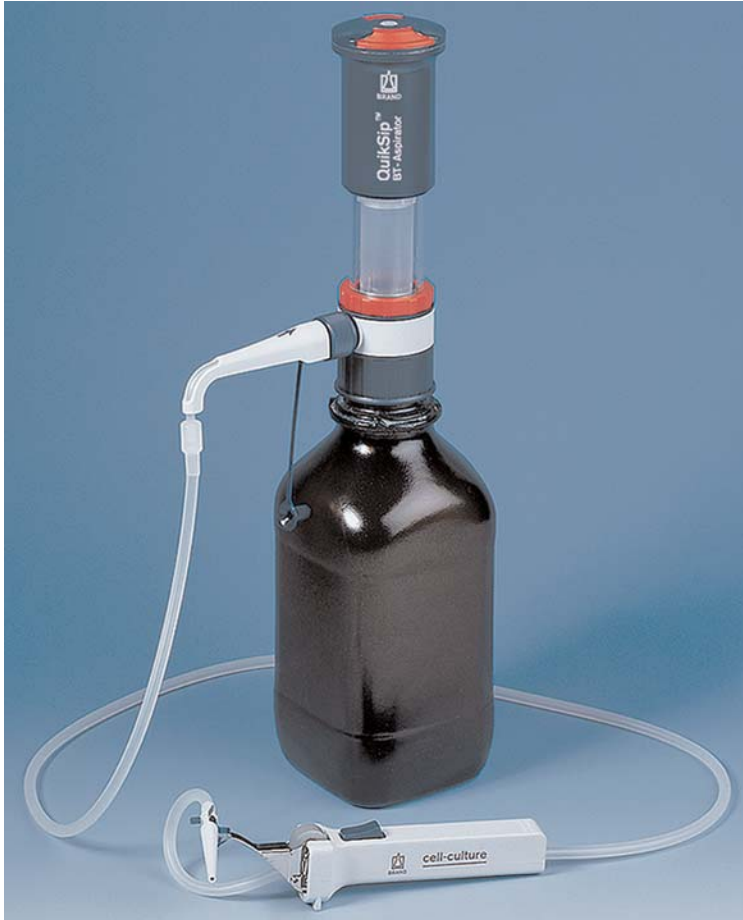
1 valvola di riempimento (corpo valvola riempimento O-ring), 1 valvola di scarico, 2 guarnizioni.

Codice

295006790


**Manuale - Quicksip BT-Aspirator**

## QuickSip BT-Aspirator


  
28PY05AA


È un aspiratore su bottiglia sviluppato da BRAND per una sicura e veloce aspirazione dei più comuni liquidi usati in biologia, nella chimica degli alimenti ed in medicina.

Facile rimozione di parecchi solventi quali: soluzioni biologiche, terreni di coltura, solventi polari, soluzioni acquose, sali organici ed inorganici. L'innovativo design permette di smontare QuickSip in pochi secondi, senza l'ausilio di chiavi, e sostituire il pezzo usurato. Il risultato risparmio di tempo e costi.

Nuovo aspiratore manuale per vuoto, rimuove sumatanti ad es. terreni di coltura da piastre, matracci e bottiglie e piastre a pozzetti o di sumatanti dopo precipitazione e centrifugazione di proteine ed acidi nucleici.

**Come funziona:** Avvitare semplicemente l'aspiratore sulla bottiglia, collegare l'unità "cell-culture" e premere ripetutamente il pistone blu, al fine di creare il vuoto all'interno della bottiglia. L'aspirazione avviene schiacciando il tasto della unità "cell-culture".

**Prestazioni:**

- Sicura rimozione dei sumatanti (fino a max. ml 25 per singola aspirazione)
- Funziona senza ricorrere ad una sorgente di vuoto o ad una pompa per vuoto
- Controllo con le dita usando l'unità "cell-culture"
- Idoneo per aspiratore singolo o ad 8 canali (manifold opzionale)
- Utilizzabile con puntali monouso, micropipette capillari e pipette

**Pasteur in vetro:**

- Adattatore e "cell-culture" sterilizzabili (cartuccia dosatrice e unità non sterilizzabili)

**Articoli forniti:**

1 QuikSip™ BT-Aspirator, 1 cell-culture, 1 manuale d'uso, 1 cartuccia dosatrice, 2 adattatori in PP (GL 45/32 e GL 45/S 40).

Codice

286472890

## Unità Cell-culture


  
28PY05ZA

Aspiratore a singolo canale. Completo di tubicino di aspirazione e 3 adattatori

Codice

295025950



## Cartuccia dosatrice


  
28PY05ZB

Si installa in pochi secondi ed aumenta la durata del dosatore. Pistone (PE), cilindro (PP).

Volume ml	Pz/CF	Codice
25	3	286472935





### Manifold 8 canali



28PY05ZC

In PP. Resistente alla sterilizzazione a vapore (121 °C).

Codice

**295704526**



### Filtro a membrana



28PY04ZG\_

Non sterile. Involucro in PE, porosità 0,2 um.  
Sterilizzabili a 121 °C.  
Confezione da 10 pezzi

Codice

**286486535**



### Seripettor cap



28PY05ZF

Tappo per blocco valvola, sterilizzabile a vapore (121 °C).

Descrizione	Pz/CF	Codice
Cap per Seripettor 25 ml	1	<b>295704554</b>



## Manuale - Acurex 501

## Acurex 501

28PY06AA

Dispensatore da tavolo compatto a volume variabile. Ideale per il dosaggio di reagenti in tutta sicurezza.  
Semplicità d'uso, minimo ingombro. Autoclavabile (max 121 °C solo il gruppo di dosaggio).

**Facilità d'uso e sicurezza**

Grazie ad una corsa del pistone dolce e soffice, la manipolazione viene eseguita senza movimenti bruschi e senza fatica.

La parte superiore del dosatore è saldamente fissata al flacone per mezzo di una vite di bloccaggio. Un sistema di chiusura di sicurezza assicura il perfetto aggancio del beccuccio al dosatore.

**Stabilità e riempimento**

Il flacone è facile da riempire grazie al suo collo smerigliato a grande apertura. La sua larga base gli conferisce un'eccellente stabilità.

**Materiali robusti ed inerti**

Le valvole a gravità funzionano senza molla metallica.

Tutti i pezzi in contatto con il liquido da dosare sono costituiti da materiali pregiati e chimicamente inerti:

- Valvole: vetro Pyrex e rubino sintetico
- Siringa: vetro neutro, pistone ricoperto in teflon
- BOTTIGLIA: vetro giallo resistente agli aggressivi chimici
- Beccuccio e prolunga: PVDF/FEP/PFA

Le parti esterne sono in polistirene, materiale che unisce perfettamente resistenza meccanica e chimica e che contribuisce alla lunga durata del dispenser.

**Minimo ingombro**

La sua colonna interamente retrattile diminuisce sensibilmente l'ingombro del dispenser consentendo di riporlo in un frigorifero nel caso la conservazione del reattivo lo imponga. L'insieme pistone-cilindro come le valvole sono efficacemente protette all'interno del flacone.

**Disinfezione, sterilizzazione**

Interamente assemblato, lo strumento può essere autoclavato a 121 °C o sterilizzato in acqua bollente.

**Precisione e qualità garantiti**

Ogni dispenser porta il proprio numero di serie e subisce un rigoroso controllo del funzionamento e della qualità.

Garantito 12 mesi contro ogni difetto di fabbricazione.

**Accessori**

- Tubo di estensione  
Completamente in PTFE, lunghezza cm 60, per bottiglie da 1 e 2 litri.
- Terminale  
Terminale affusolato per connessione con filtri a membrana incapsulati (> 0,45 µm).

Volume ml	Divisione ml	Coefficiente Variazione (CV) %	Capacità bottiglia ml	Pz/CF	Codice
0,2...2	0,1	± 0,5...0,1	250	1	284000340
0,2...2	0,1	± 0,5...0,1	1000	1	284000341
0,2...2	0,1	± 0,5...0,1	2000	1	284000350
0,4...5	0,2	± 0,5*...0,1	500	1	284000342
0,4...5	0,2	± 0,5*...0,1	1000	1	284000343
0,4...5	0,2	± 0,5*...0,1	2000	1	284000351
1...10	0,2	± 0,3...0,1	1000	1	284000344
1...10	0,2	± 0,3...0,1	2000	1	284000352
1...30	1	± 0,15**...0,1	2000	1	284000353

\* misurato a ml 0,5 - \*\* misurato a ml 3

**Accessori**

	Codice
Tubo di estensione	284000346
Terminale	284000348

### Dosaggio con siringa e tubo pescante

28PY07AA

Siringa dosatrice ad autoriempimento preleva direttamente il liquido dal contenitore, bottiglia, matraccio, beuta, ecc lo dosa e contemporaneamente preleva, per mezzo del tubo pescante, la stessa quantità dispensata.

Ideale per dosaggi ripetitivi, la sua semplice concezione facilita l'utilizzo senza affaticamento.

#### Due modelli

La siringa con valvola di autoriempimento smontabile può anche essere utilizzata separatamente come una comune siringa.

#### Versatilità d'utilizzo

Può dosare soluzioni acquose, oleose, viscosi, reattivi, sospensioni. Si può applicare direttamente sui vials perforando il setto senza dover travasare.

Un filtro sterile a membrana può essere inserito sull'estremità provvista di attacco luer lock.

#### Materiale di qualità

Il corpo della siringa in ottone cromato le conferisce resistenza e longevità. Smerigliato pezzo a pezzo, il cilindro in vetro assicura un'eccellente tenuta stagna ed una corsa dolce del pistone anche senza O-ring. Le sfere delle valvole ed il pistone in acciaio inossidabile evitano ogni rischio di corrosione e si adattano ad ogni tipo di soluzioni e sospensioni.

#### Selezioni rapide e precise di volume

Una vite micrometrica bloccata da un dado garantisce la stabilità di volume e l'alta riproducibilità fra le dosi (CV<1%), anche se di piccolo volume.



Modello	Volume ml	Divisione ml	CV %	Pz/CF	Codice
Vavola fissa	0,025...0,3	0,025	± 1,8...0,5	1	284000359
Vavola fissa	0,1...0,5	0,1	± 1,2...0,4	1	284000360
Vavola fissa	0,1...1	0,05	± 0,7...0,4	1	284000361
Vavola fissa	0,3...2	0,1	± 0,6...0,4	1	284000362
Vavola fissa	0,5...5	0,5	± 0,5...0,2	1	284000365
Vavola fissa	1...10	1	± 0,5...0,2	1	284000370
Vavola fissa	5...20	1	± 0,5...0,4	1	284000373
Valvola smontabile	0,1...1	0,05	± 0,7...0,4	1	284000374
Valvola smontabile	0,3...2	0,1	± 0,6...0,4	1	284000375
Valvola smontabile	0,5...5	0,5	± 0,5...0,2	1	284000376
Valvola smontabile	1...10	1	± 0,5...0,2	1	284000377

#### Manutenzione e sterilizzazione

La siringa è composta da 6 pezzi principali facili da smontare e pulire. Non c'è nessun O-ring da sostituire. I materiali scelti assicurano allo strumento un utilizzo prolungato senza problemi. Sterilizzazione in autoclave a 121°C.

#### Confezione

La siringa viene fornita con un tubo in silicone con pallina pescante e due aghi.

## Accessori

## Adattatori per bottiglie

22NQ03AF

In PP o ETFE. Gli adattatori di ETFE offrono una più elevata resistenza chimica.

Materiale	Filettatura esterna	per Filettatura	Pz/CF	Codice
PP	GL 32	GL 22	1	286470520
PP	GL 32	GL 25	1	286470521
PP	GL 32	GL 28	1	286470531
PP	GL 32	GL 30	1	286470523
PP	GL 32	GL 45	1	286470526
PP	GL 45	GL 32	1	286470530
PP	GL 45	GL 38	1	286470529
PP	GL 45	S* 40	1	286470528
PE	S* 40	S* 60	1	295704348
ETFE	GL 32	GL 25	1	286470620
ETFE	GL 32	GL 28	1	286470622
ETFE	GL 32	GL 30	1	286470624
ETFE	GL 32	GL 45	1	286470625
ETFE	GL 45	GL 32	1	286470628
ETFE	GL 45	GL 38	1	286470630
PTFE	GL 45	S* 40	1	295704391
PP	GL 32	NS 19/26	1	286470600
PP	GL 32	NS 24/29	1	286470601
PP	GL 32	NS 29/32	1	286470602

\* Filettatura a dente di sega



A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
I  
L  
M  
N  
O  
P  
R  
S  
T  
U  
V