

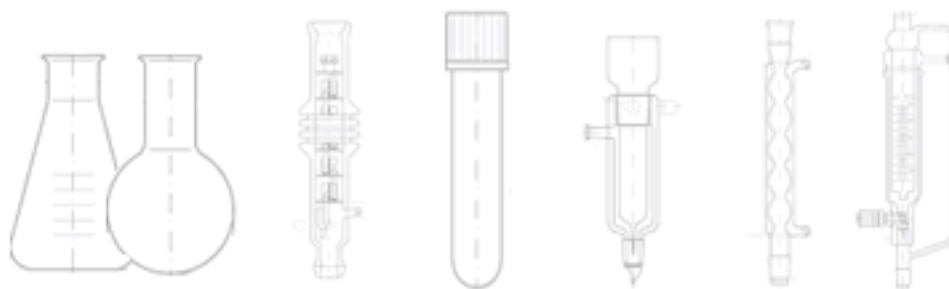


APPARECCHI SCIENTIFICI RICCARDO PASSONI

Apparecchi scientifici
Articoli per laboratori chimici e analisi

Catalogo

Manipolazione liquidi





APPARECCHI SCIENTIFICI RICCARDO PASSONI

RDA PASSONI srl.

Via N. Palmieri, 25 20141 - Milano

Tel. 02.895.461.93 / 02.895.451.75 / 02.895.036.15

Fax 02.895.436.91

info@rdapassoni.it

Pagina 2/12

■ Manipolazione liquidi

Aspiratore automatico per pipettatura con batterie

cod. 9160190



Aspiratore manuale per pipette

9291320 - per pipette fino a 2 ml.
9291321 - per pipette fino a 10 ml.
92913221 - per pipette fino a 25 ml.





■ Manipolazione liquidi

Bottiglie e accessori per dosatori DOSIPET



- 83011 - Bottiglia / Amber bottle 1000 ml GL 45 DOSIPET-TECHNOTRATE
- 83012 - Bottiglia / Amber bottle 2500 ml, GL 45 DOSIPET-TECHNOTRATE
- 83014 - Tubo di aspirazione / Suction tube DOSIPET 2,5 - 10 ml
- 83015 - Tubo di aspirazione / Suction tube DOSIPET 25 - 100 ml
- 83016 - Tubo di aspirazione / Suction tube TECHNORATE
- 83017 - Tubo di scarico / Discharge tube (FEP) DOSIPET 2,5 - 10 ml
- 83018 - Tubo di scarico / Discharge tube (FEP) DOSIPET 25 - 100 ml
- 83019 - Tubo di scarico / Discharge tube 220 V-50Hz TECHNORATE
- 83020 - Tubo di circolazione / Discharge tube (FEP) DOSIPET 2,5 - 100 ml TECHNORATE
- 83021 - Carica batterie / Battery charger 220 V-50 Hz TECHNORATE
- 83022 - Interfaccia Witolink / Witolink interface TECHNORATE
- 83023 - Set di 5 adattatori / Set of 5 adapters A25, A28, A38, A40, A45
- 83024 - Tubo per cloruro di calcio / Calcium chloride tube DOSIPET - TECHNORATE
- 83026 - Valvola di controllo / Check valve DOSIPET - TECHNORATE

Burette digitali TECHNORATE



Burette digitali conformi ISO 9001 certificate in conformità (CE)

TECHNOTRATE è la nuova buretta digitale che consente di coprire adeguatamente il range di volume 0-50 ml. E' sufficiente premere il tasto "DOS" e l'operatore può pre-selezionare il volume per le titolazioni. Premere il tasto "ZERO" seguito da "TITR" e si potrà iniziare la titolazione immediatamente. Utilizzando liquidi a diversa viscosità/densità TECHNORATE può essere facilmente ricalibrato premendo il tasto "O/CAL". Il tasto "MEM" (memory) consente di evitare calcoli complicati ed appunti. TECHNORATE può memorizzare 500 valori.

Utilizzando l'interfaccia "Witolink" si possono stampare i dati giornalieri o settimanali in connessione con un computer ed una stampante (adattabile a tutti i modelli di computer e stampanti).

Caratteristiche tecniche e prestazionali:

- Eliminazione dell'aria senza problemi di perdita di reagente;
- Nessuno spargimento di liquidi;
- Agevole e sicuro riposizionamento dopo l'utilizzo;
- Arresto automatico dopo 3 minuti;
- Temperatura di lavoro da 10 a 40°C;
- Batteria ricaricabile (il manuale operativo illustra tutti i dettagli).

Codice 83250

Capacità ml. 0-50

Res.0,0

R < + 0,2

V < + 0,1



■ Manipolazione liquidi

Dosatori per liquidi DOSIPET



Dispensatori per bottiglie, con certificato di conformità ISO 9001

DOSIPET è una serie di dispensatori per bottiglie a volume variabile forniti di un selettore di funzione per l'eliminazione dell'aria, completi di tubi per il riempimento e lo scarico, manuale operativo così come di un set di adattatori. Per DOSIPET 2,5/5 e 10 ml: adattatori A25, A28, A45, S40 per DOSIPET 25/50 e 100 ml: adattatori A28, A38, A32/45, S40.

Caratteristiche tecniche e prestazionali:

- Nessuna perdita di reagente durante l'eliminazione dell'aria od il riempimento;
- Facile e veloce selezione del volume;
- Autoclavabile a 121 °C, 2 bar;
- Data di fabbricazione impressa su ciascuna DOSIPET (essenziale per coloro che operano in accordo all'ISO 9000);
- Conforme a tutte le normative internazionali di laboratorio in vigore;
- Ruotando il selettore di funzione di 180 gradi tutto il liquido presente nel tubo di scarico defluisce nella bottiglia;
- Il pistone della DOSIPET, regolarmente brevettato, trasferisce completamente il liquido ad ogni movimento.

Codice..Descrizione..Cap.ml...div...Filetti GL

83002...Dosipet 2....0,3-2.....0,05... 32/33
83005...Dosipet 5.....1-5.....0,10... 32/33
83010...Dosipet 10...2-10.....0,20... 32/33
83025...Dosipet 25...5-25.....0,50..... 45
83050...Dosipet 10..10-50... 1,00.....45
83060...Dosipet100.25-100..2,00.....45

Dosatori per liquidi Eppendorf Varispenser

Varispenser® plus

Dispensatore con valvola di sicurezza e regolazione fine, per flaconi con collo di diametro esterno 32 mm (tipo 1, 2, 3) o 45 mm (tipo 4, 5) completo di tubo aspirante da 220 mm (tipo 1, 2, 3) o 250 mm (tipo 4, 5, 6) chiave di montaggio e 3 adattatori (come sotto descritto)

Varispenser®

Dispensatore per flaconi con collo di diametro esterno di 32 mm (tipo 1, 2, 3) o 45 mm (tipo 4, 5) completo di tubo aspirante da 220 mm (tipo 1, 2, 3) o 250 mm (tipo 4, 5) chiave di montaggio e 3 adattatori (come sotto descritto)

Modello Range di volume Con 3 adattatori diametri (mm) Codice Varispenser® plus Codice Varispenser®

1 0,50-2,50 ml 28, 40, 45 4961 000.012 4960 000.019
2 1,00-5,00 ml 28, 40, 45 4961 000.020 4960 000.027
3 2,00-10,0 ml 28, 40, 45 4961 000.039 4960 000.035
4 5,00-25,0 ml 32, 38, 40 4961 000.047 4960 000.043
5 10,0-50,0 ml 32, 38, 40 4961 000.055 4960 000.051
6 20,0-100,0 ml 32, 38, 40 4961 000.063 4960 000.060



■ Manipolazione liquidi

Micropipette automatiche a batteria Eppendorf Research PRO



Pipetta singolo canale con adattatore 220 V per ricarica
0,5-10 μl 4860 000.011
5-100 μl 4860 000.020
20-300 μl 4860 000.038
50-1.000 μl 4860 000.046
100-5.000 μl 4860 000.054

Pipetta singolo canale senza adattatore 220 V per ricarica
0,5-10 μl 4860 000.062
5-100 μl 4860 000.070
20-300 μl 4860 000.089
50-1.000 μl 4860 000.097
100-5.000 μl 4860 000.100

Pipetta multicanale con adattatore 220 V per ricarica
0,5-10 μl , 8-channel 4860 000.518
0,5-10 μl , 12-channel 4860 000.526
5-100 μl , 8-channel 4860 000.534
5-100 μl , 12-channel 4860 000.542
20-300 μl , 8-channel 4860 000.550
20-300 μl , 12-channel 4860 000.569
50-1.200 μl , 8-channel 4860 000.577

Micropipette automatiche a volume fisso Eppendorf Reference

Codice



Pulsante di comando grigio puntali 20 μl o GELoader® Tip
1 μl 4900 000.010
2 μl 4900 000.028
5 μl 4900 000.036
10 μl 4900 000.044

Pulsante di comando giallo puntali 200 μl
10 μl 4900 000.109
20 μl 4900 000.117
25 μl 4900 000.150
50 μl 4900 000.125
100 μl 4900 000.133

Pulsante di comando blu puntali 1.000 μl
200 μl 4900 000.508
250 μl 4900 000.540
500 μl 4900 000.516
1.000 μl 4900 000.524

Pulsante di comando rosso puntali 2.500 μl
1.500 μl 4900 000.923
2.000 μl 4900 000.907
2.500 μl 4900 000.915



■ Manipolazione liquidi

Micropipette automatiche a volume fisso Eppendorf Research



Descrizione Codice

Pulsante di comando giallo puntali 200 µl

- 10 µl 3112 000.010
- 20 µl 3112 000.029
- 25 µl 3112 000.037
- 50 µl 3112 000.045
- 100 µl 3112 000.053

Pulsante di comando blu puntali 1.000 µl

- 200 µl 3112 000.061
- 250 µl 3112 000.070
- 500 µl 3112 000.088
- 1.000 µl 3112 000.096

Micropipette automatiche a volume fisso FIXOPET



Micropipette a volume fisso

La linea Kartell FIXOPET è costituita da micropipette a volume fisso di elevata precisione. Le capacità disponibili sono: 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 750 e 1000 µl. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione. Sette micropipette a volume variabile costituiscono la linea Kartell PLURIPET e coprono la gamma di capacità da 0,5 a 5000 µl. Anche le micropipette PLURIPET sono dotate di espulsore del puntale regolabile. La loro elevata accuratezza le rendono ideali per lavori di routine; l'unica manutenzione necessaria consiste nel rimuovere il pistone smontabile e nel lavare la pipetta in acqua distillata dopo averla usata con liquidi corrosivi. Ogni micropipetta ha un codice colore che consente una sua facile identificazione e viene controllata singolarmente; inoltre con ciascuna di esse viene fornita una scheda tecnica di certificazione del controllo qualità che ne garantisce l'accuratezza.

Codice

Volume..... µl....Accuratezza (%)Ripet. (%)

1303.10.....5..... ± 2.0.....<=1,0
1304.10....10.....± 1.2.....<=0,5
1305.10... 20.....± 0.9.....<=0,4
1306.10...25..... ± 0.9.....<=0,4
1307.10... 50.....± 0.9.....<=0,4
1308.10..100..... ± 0.9.....<=0,3
1309.10. 200.....± 0.6.....<=0,2
1310.10..250.....± 0.6.....<=0,2
1311.10. 500.....± 0.6.....<=0,2
1312.10. 750..... ± 0.6.....<=0,2
1313.10.1000..... ± 0,6.....<=0,2



■ Manipolazione liquidi

Micropipette automatiche a volume variabile Eppendorf Reference



Descrizione Codice

Pulsante di comando antracite puntali 10 μ l
0,1-2,5 μ l 4910 000.085

Pulsante di comando grigio puntali 20 μ l
0,5-10 μ l 4910 000.018
2-20 μ l 4910 000.026

Pulsante di comando giallo puntali 200 μ l und 300 μ l
2-20 μ l 4910 000.034
10-100 μ l 4910 000.042
50-200 μ l 4910 000.093

Pulsante di comando blu puntali 1.000 μ l
100-1.000 μ l 4910 000.069

Pulsante di comando rosso puntali 2.500 μ l
500-2.500 μ l 4910 000.077

Micropipette automatiche a volume variabile Eppendorf Research



Descrizione Codice

Pulsante di comando grigio scuro puntali 10 μ l
0,1-2,5 μ l 3111 000.114

Pulsante di comando grigio puntali 20 μ l
0,5-10 μ l 3111 000.122

Pulsante di comando giallo puntali 200 μ l
2,0-20 μ l 3111 000.130
10-100 μ l 3111 000.149
20-200 μ l 3111 000.157

Pulsante di comando blu puntali 1.000 μ l
100-1,000 μ l 3111 000.165

Pulsante di comando violetto puntali 5 ml
500-5,000 μ l 3111 000.173

Pulsante di comando verde chiaro puntali 10 ml
1-10 ml 3111 000.181



■ Manipolazione liquidi

Micropipette automatiche a volume variabile PLURIPET



La linea Kartell FIXOPET è costituita da micropipette a volume fisso di elevata precisione. Le capacità disponibili sono: 5, 10, 20, 25, 50, 100, 200, 250, 500, 750 e 1000 µl. Ciascuna di esse è dotata di espulsore del puntale, regolabile, in modo da eliminare ogni rischio di contaminazione. Sette micropipette a volume variabile costituiscono la linea Kartell PLURIPET e coprono la gamma di capacità da 0,5 a 5000 µl. Anche le micropipette PLURIPET sono dotate di espulsore del puntale regolabile. La loro elevata accuratezza le rendono ideali per lavori di routine; l'unica manutenzione necessaria consiste nel rimuovere il pistone smontabile e nel lavare la pipetta in acqua distillata dopo averla usata con liquidi corrosivi. Ogni micropipetta ha un codice colore che consente una sua facile identificazione e viene controllata singolarmente; inoltre con ciascuna di esse viene fornita una scheda tecnica di certificazione del controllo qualità che ne garantisce l'accuratezza. Ogni confezione contiene una chiave di regolazione ed un supporto adesivo.

Codice...	Descrizione.....	Volume µl
1296.10...	PL 2.....	Min 0,2 Max 2,0
1300.10...	PL 20.....	Min 2... Max 20
1301.10...	PL 200.....	Min 20. Max 200
1319.10...	PL 10.....	Min 0,5 Max 10,0
1321.10...	PL 100.....	Min 10. Max 100
1322.10...	PL 1001.....	Min 100 Max 1000
1325.10...	PL 5000.....	Min 1000 Max 5000
1329.10..	PL 10000...	Min 1000 Max 10000

Micropipette automatiche multicanale PLURIPET



Micropipette multicanale

Codice	Modello.....	Volume µl
1326.10	Pluripet 8 canali.....	Min. 50 Max 300
1328.10	Pluripet 12 canali.....	Min. 50 Max 300
1417.10	Pluri 8 canali.....	Min. 5 Max 50
1418.10	Pluri 12 canali	Min. 5 Max 50



■ Manipolazione liquidi

Micropipette automatiche multiple Eppendorf



Descrizione Codice

Pipetta multicanale a volume variabile
0.5-10 µl, 8 canali, completa 3114 000.115

10-100 µl, 8 canali, completa 3114 000.131

30-300 µl, 8 canali, completa 3114 000.158

0.5-10 µl, 12 canali, completa 3114 000.123

10-100 µl, 12 canali, completa 3114 000.140

30-300 µl, 12 canali, completa 3114 000.166

Parte dispensatrice inferiore, 8 canali, 0,5-10 µl 3114 608.008

Parte dispensatrice inferiore, 8 canali, 10-100 µl 3114 610.002

Parte dispensatrice inferiore, 8 canali, 30-300 µl 3114 612.005

Parte dispensatrice inferiore, 12 canali, 0,5-10 µl 3114 609.004

Parte dispensatrice inferiore, 12 canali, 10-100 µl 3114 611.009

Parte dispensatrice inferiore, 12 canali, 30-300 µl 3114 613.001

Pipette automatiche dispensatrici DOSI-JET



Questo nuovo dispensatore esegue rapide e precise dispensazioni ripetitive assistendo in modo flessibile nelle applicazioni in ricerca.

Il principio dello spostamento positivo consente semplici erogazioni anche in presenza di liquidi caratterizzati da elevate viscosità e densità, purché compatibili con il Polipropilene, il Polietilene ad alta densità ed il Policarbonato. Può essere utilizzato indifferentemente con la sola mano destra o sinistra, eseguendo tutte le funzioni necessarie impiegando unicamente tre elementi di comando.

Estremamente versatile nella selezione del volume, maneggevole ed ergonomico, risulta essere particolarmente non affaticante per la muscolatura della mano anche dopo l'esecuzione di lunghe serie di dispensazioni.

Idoneo per l'utilizzo in combinazione anche con i dispenser tip a spostamento positivo di maggiore diffusione, purché compatibili, del volume da 50 µl a 5000 µl.

Virtualmente esente da manutenzione, risulta essere in definitiva uno strumento veramente affidabile, comodo e veloce.

Viene fornito completo di supporto adesivo da parete e manuale di istruzione.

Codice 3103



■ Manipolazione liquidi

Pipette automatiche dispensatrici Eppendorf MULTIPETTE Plus



Multipette plus 4981 000.019

Volume...Combitips.....Biopur*1
.....conf. singola

0,1 ml.. 0030 069.200.... 0030 069.404
0,2 ml.. 0030 069.218.... 0030 069.412
0,5 ml.. 0030 069.226.... 0030 069.420
1,0 ml.. 0030 069.234.... 0030 069.439
2,5 ml.. 0030 069.242.... 0030 069.447
5,0 ml.. 0030 069.250.... 0030 069.455
10 ml... 0030 069.269.... 0030 069.463
25 ml... 0030 069.293.... 0030 069.390
50 ml... 0030 069.277.... 0030 069.471

Adattatore Standard 25 ml (1 pz.), blu 0030 069.528

Adattatore Standard 50 ml (1 pz.), antracite 0030 069.161

Adattatore Eppendorf Biopur 25 ml (set da 7 pz.) 0030 069.498

Adattatore Eppendorf Biopur 50 ml (set da 7 pz.) 0030 069.480
Standard

Adattatore per Multipette plus per supporto carousel 4981 201.006

Supporto a parete per Multipette plus 4981 203.009

Combilong (2 pz.) Dispositivo per l'aspirazione di liquidi
da recipienti con collo stretto o con grossi volumi Combitip plus 5, 25 e 50 ml 0030 059.506

Siringhe hamilton serie 600



cod. 006207- 2,5 ul
cod. 006507- 5 ul



■ Manipolazione liquidi

Siringhe hamilton serie 700



cod. 007501 - 5ul - punta 2 - gauge 26S
cod. 070101 - 10ul-punta 2 -gauge 26S
cod. 070201 - 25ul-punta 2 -gauge 22S
cod. 070501 - 50ul-punta 2 -gauge 22S
cod. 071001 -100ul-punta 2-gauge 22S
cod. 072501 -250ul-punta 2-gauge 22S
cod. 075001 -500ul-punta 2-gauge 22

Siringhe per pipette dispensatrici



Le siringhe monouso "DISPENSER TIPS" sono una serie di siringhe in polipropilene della capacità di 0,05 0,50 1 ,25 2,50 5,00 12,50 25,00 e 50,00 ml utilizzate con i dispensatori/diluitori a dosaggio variabile, sono disponibili anche in versione STERILE, confezionate singolarmente. I "DISPENSER TIPS" sono compatibili con il dispensatore Eppendorf® Multipipette.

Codice.....Capacità ml..... Conf.

2899.03.....0,05
2900.03.....0,50
2901.03..... 0,50.....singola / indiv.sterile
2902.03.....1,25
2903.03.....1,25.....singola / indiv.sterile
2904.03.....2,50
2905.03.....2,50.....singola / indiv.sterile
2906.03.....5,00
2907.03.....5,00.....singola / indiv.sterile
2908.03.....12,50
2909.03.....12,50.....singola / indiv.sterile
2910.03..... 50,00
2911.03.....50,00.....singola / indiv.sterile
2914.03..... 25,00
2915.03.....25,00.....singola / indiv.sterile

2916.00
adattatori/adapters/adaptateurs



■ Manipolazione liquidi

Siringhe pipettatrici per veterinaria



DosysTM 174 premium

Siringa a riempimento automatico con sistema a valvola rimovibile con blocco Luer. Maggiore resistenza alla corrosione grazie a materiali accuratamente selezionati. Volumi disponibili da 0.1 - 10 ml. La confezione include la siringa, un tubo di alimentazione in silicone di un metro, un galleggiante, il manicotto di protezione in PVC, cannule di aspirazione, di sfiato e di erogazione, serie di pezzi di ricambio della valvola, istruzioni per l'uso.

DosysTM 173 classic

Siringa a riempimento automatico con sistema a valvola con blocco Luer integrato. Volumi disponibili da 0.025 - 20 ml. Ideale per liquidi acquosi e non corrosivi. La confezione include la siringa, un tubo di alimentazione in silicone di un metro, un galleggiante, il manicotto di protezione in PVC, cannule di aspirazione e di sfiato, serie di pezzi di ricambio della valvola, istruzioni per l'uso.

DosysTM 172 basic

Siringa automatica priva di sistema a valvola. Ugello con blocco Luer. Volumi disponibili da 0.1 - 10 ml. Nella confezione sono incluse la siringa, il manicotto di protezione in PVC e le istruzioni per l'uso.