14. Cromatografia

Cromatografia su strato sottile/Camere-Rivelatori



1 Camera di svliluppo standard

Con pavimento della camera assolutamente piatto, orlo della flangia e del coperchio smerigliato, per tutte le piastre TLC fino a 200 mm x 200 mm.

Altre camere di separazione sono disponibili su richiesta.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Camere di separazione con coperchio con pomo	1	9.020 160
Camera di separazione con coperchio in vetro	1	9.020 173
Coperchio con pomo per 9.020 160	1	9.020 163
Coperchio in vetro per 9.020 173	1	9.020 177
Carta da filtro per saturazione camera	25	9.020 179



Camera di sviluppo simultaneo e accessori DC

MACHEREY-NAGEL

biostep

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Camera simultanea DC per max. 5 lastre, 20 x 20 cm	1	9.003 500
Atomizzatore da laboratorio, in vetro con bulbo di gomma	1	4.004 909
Capillare in vetro 1 µl	150	7.056 849
modelli delineati	2	4.004 903
Carta cromatografica MN 260, 7.5x17 cm (per saturare)	100	4.004 907



3 Camere di sviluppo Nano, con coperchio a pomo/acciaio

Le camere di separazione nano con formato lastra $100 \text{ mm} \times 100 \text{ mm}$ presentano tutti i vantaggi delle camere di separazione standard.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
		_
Camera di sviluppo Nano 100 x 100 mm,	1	9.020 210
con coperchio a pomo		
Camera di sviluppo Nano 100 x 100 mm,	1	9.020 212
con coperchio in acciaio inox		
Coperchio a pomo Nano, 100 x 100 mm	1	9.020 211
Coperchio in acciaio inox Nano, 100 x 100 mm	1	9.020 213
Carta da filtro Nano per saturazione fase gassosa,	25	9.020 214
210 x 110 mm, 25 fogli		



4 CAMERA DI SVILUPPO H

Per sfruttare in modo ottimale i vantaggi del metodo HPTLC. La dimensione della fase stazionaria ridotta a 5 µm aumenta il numero di piatti teorici. Confezione pratica e conveniente sia per il formato 50 x 50 mm, che per il formato tradizionale 100 x 100 mm.

Si ottengono buone separazioni anche in caso di corse brevi. La camera di sviluppo H garantisce risultati rapidi e riproducibili con un consumo ridotto di solvente.

Tipo	Largh.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm		
Camera di sviluppo H	50	50	1	9.023 150
Camera di sviluppo H	100	100	1	9.023 160
Ricambio Frit rod		50	5	9.023 955
Disco di copertura	50	50	1	9.023 956
Disco di copertura	100	100	1	9.023 957



NEBULIZZATORE SG e1

Funzionamento mediante pompa elettrica, potente e silenziosa, che genera uno spray omogeneo e ultrafine. I liquidi, fino a media viscosità vengono vaporizzati finemente con la sola pressione di un tasto. Il diametro delle "goccioline" è tra 5 - 10 micron per una portata di 20 ml/min riferita all'acqua.

Bottiglia in vetro borosilicato con capacità 50 ml, con collo filettato, da avvitare sul vaporizzatore con un raccordo in PTFE. Sostituibile in pochi secondi.

La protezione da sovraccarico elettrico consente il posizionamento continuo del vaporizzatore nella postazione di carica. Fornito con accumulatore, stazione di ricarica, flacone e vaporizzatore.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
SG e1	1	9.539 045
Bottiglie da 50 ml di ricambio	10	9.539 046