

1 WinFit, Filterability index unit

Lo strumento calcola l'indice di filtrabilità e l'indice di filtrabilità modificato di un liquido misurando l'intasamento progressivo nel tempo di un setto filtrante standard. WinFit simula la condizione in cui il liquido scorre attraverso una membrana filtrante a pressione controllata, misurandone il flusso e determinando l'indice di filtrabilità e l'indice di filtrabilità modificato secondo le formule standard.

Lo strumento è composto da:

- Pannello touch-screen con PLC integrato a gestione dell'intero dispositivo
- Pompa di pressurizzazione con controllo di velocità
- Valvola di sicurezza di sfioro regolabile a protezione della pompa
- Tubo di aspirazione "pescante" con valvola di fondo di non ritorno
- Misuratore di portata con lancio di impulsi volumetrici, attualmente di tipo a dissipazione termica
- Trasmettitore di pressione con segnale analogico
- Trasmettitore di temperatura con segnale analogico

Dotazione di serie con cui viene fornita l'apparecchiatura:

- Cilindro graduato da 1.2 lt
- Alimentatore da tavolo 230 Vac/24 Vdc
- Valigia trolley stagna di trasporto con imbottitura interna
- Kit con 10 membrane filtranti standard da 0,45 µm diametro 33 mm con attacco Luer Lock
- Manuale di uso e manutenzione.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
WinFit, test filtrabilità	1	A11322



2 3 Agitatori magnetici

UniSTIRRER 1:

Un agitatore magnetico ad induzione ultra-piatto senza riscaldamento per applicazioni in biologia e biochimica. La moderna tecnologia a bobina magnetica consiste solo di parti non in movimento e quindi garantisce assenza di usura. Nessun riscaldamento delle sonde. Per una migliore miscelazione del campione è possibile cambiare la direzione di rotazione ogni 30 secondi. 3 anni di garanzia.

Motore induttivo al 100% privo di usura e manutenzione

Display a LED per una precisa regolazione digitale della velocità di rotazione

Direzione di agitazione modificabile

Elevata classe di protezione IP 65

Superficie in acciaio inossidabile

La fornitura include: agitatore magnetico, cavo di alimentazione, adattatori per UK e USA

2



uniSTIRRER 1

UniSTIRRER 3:

Agitatore magnetico economico con tutte le funzioni e le caratteristiche essenziali per il funzionamento.

Un display a LED controlla tutti i parametri. Controllo integrato della temperatura. Design chiuso (IP42).

Il sensore PT-1000 incluso assicura un esatto controllo della temperatura.

Il segnale integrato HOT (caldo) avverte l'utilizzatore quando la piastra è calda, anche se lo strumento è spento.

3 anni di garanzia. Display a LED per regolare digitalmente l'esatta velocità di rotazione e la temperatura.

Sensore PT-1000 incluso.

Controllo integrato della temperatura.

La fornitura include: agitatore magnetico con PT-1000, asta di sostegno, supporto sensore e materiale di fissaggio.

3



UniSTIRRER 3

Quantità agibile (H₂O):

UniSTIRRER 1: 800 ml

UniSTIRRER 3: 3000 ml

Range velocità:

UniSTIRRER 1: 15 - 1500 rpm

UniSTIRRER 3: 100 - 1500 rpm

T° ambiente ammessa: 5 - 40 °C

Piastra riscaldante:

UniSTIRRER 1: diam 94 mm/Acciaio inox

UniSTIRRER 3: diam 135 mm/Acciaio inox

Display: LED

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
LLG-uniSTIRRER 1	1	6263420
LLG-uniSTIRRER 3, con riscaldamento	1	6263410

1



Logger EBI-20 T1-Set

1 Datalogger

Logger per temperatura, software di valutazione, interfaccia
 Range misura temperatura: -30 a +70 °C
 Accuratezza temperatura: ±0,5 °C (da -20 a +40 °C); ±0,8 °C per il restante campo di misura
 Risoluzione temperatura: 0,1 °C
 Memoria: 40.000 valori misurati
 Sensore: NTC
 Batteria al litio 3 V, sostituibile
 Grado di protezione: IP 67

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Data Logger EBI 20-T1-set	1	9908073

2



Mod. Z 206 A

2 Centrifuga

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Centrifuga Z 206 A, Hermle	1	9945737
Rotore per centrifuga Z 206 A, per 6 provette da 50 ml; ad angolo fisso	1	9945729
Provetta per centrifuga 50 ml	500	6270404

3



3 Bilance tecniche Kern, Serie 440

Bilance compatte da laboratorio. Programma integrato per formulazione ricette e contapezzi.
 Le elevate prestazioni di queste bilance sono ideali per l'attività routinaria di laboratorio.
 Copertina di protezione fornita di serie.
 Programma di calibrazione integrato per garantire un'elevata precisione. Display LCD con cifre di 15 mm.
 Alimentazione di rete con trasformatore esterno oppure con batteria da 9 V (non fornita).
 La bilancia dispone di una funzione di AUTO-OFF che si attiva dopo 5 minuti per risparmiare la batteria.
 Piatto di pesata in acciaio inox.
 Dimensioni: 165x230x80 mm
 Peso: 1 kg

Tipo	Dimens. Piatto mm	Portata g	Precisione g	Linearità ± g	Pz./Cf.	Codice
440-35N	Ø 105	400	0,01	0,03	1	9901349
440-35A	Ø 105	600	0,01	0,03	1	9901341
440-45N	130 x 130	1000	0,1	0,2	1	9901346
440-47N	130 x 130	2000	0,1	0,2	1	9901347
440-49N	170 x 150	4000	0,1	0,3	1	9901343
440-49A	170 x 150	6000	0,1	0,3	1	9901342

4



4 Bagno ad ultrasuoni

BAGNO AD ULTRASUONI SONOREX SUPER Modello RK 31
 Per pulizia accurata, degassaggio liquidi, sonochimica.
 Opera a 35 kHz ed è dotato di trasduttore PZT per una detersione ottimale ed un'azione molto profonda.
 Alta potenza ultrasuoni con picco e potenza HF 230 V, 50/60 Hz.
 Dotato di protezione antistatica e di vasca ed alloggiamento in acciaio inox.
 Dimensioni interne (LxPxH) 190x85x60 mm.
 Capacità ultrasuoni 240 W.
 Potenza 30 W effettivi
 Marcatura "CE".

Descrizione	Capacità L	Pz./Cf.	Codice
RK 31	0,9	1	9877021
RK 52	1,8	1	9877052