

## “PROMO STRUMENTAZIONE DEMO”

### Agitatore per colture CERTOMAT S II

Gli agitatori orbitali da banco, con controllo a microprocessore, sono caratterizzati da una trasmissione potente e robusta a tre cuscinetti; le unità sono silenziose e prive di vibrazioni (anche nel caso di carichi pesanti). Ideali per la coltura di microrganismi e l'agitazione di imbusti separatori o altri tipi di beute. Gli agitatori sono dotati di una tastiera a membrana resistente alle sostanze liquide, un display LCD con la velocità e il tempo di agitazione e un allarme visivo che avvisa in caso di cattivo funzionamento.

- L'uscita analogica permette di memorizzare la velocità e i tempi di agitazione
- Funzionamento a timer, continuo o programmabile da 0 a 99 ore
- Possono essere utilizzati da 10 a 60 °C (90% di umidità relativa), in incubatore o in camera fredda
- Dopo un'interruzione di corrente, la funzione "Memoria" riporta l'agitatore all'ultimo punto impostato

Classe di protezione a norma DIN EN 60529: IP21

Movimento di agitazione	orbitale
Orbita (mm)	25
Velocità* (min <sup>-1</sup> )	da 40 a 400
Precisione della velocità (min <sup>-1</sup> )	±1% del valore massimo
Carico max. (kg)	20, a pieno carico; vassoio modello E/EU o F/FU
LxPxA (mm)	510x545x160
Peso (kg)	46



Codice	Descrizione	€uro
886 2524	Agitatore di coltura meccanico Certomat S II	990,00
885 3002	Vassoio universale da completare mod. EU 420x420 mm	compreso
885 3037	Vassoio universale da completare mod. FU 800x420 mm	compreso
885 4556	Clamp in acciaio per beute da 250 ml ( 5 pz.)	compreso
885 4572	Clamp in acciaio per beute da 500 ml ( 2 pz.)	compreso

### Agitatore per colture CERTOMAT RM

Gli agitatori orbitali da banco, con controllo a microprocessore, sono caratterizzati da una trasmissione potente e robusta a tre cuscinetti; le unità sono silenziose e prive di vibrazioni (anche nel caso di carichi pesanti). Ideali per la coltura di microrganismi e l'agitazione di imbusti separatori o altri tipi di beute. Gli agitatori sono dotati di una tastiera a membrana resistente alle sostanze liquide, un display LCD con la velocità e il tempo di agitazione e un allarme visivo che avvisa in caso di cattivo funzionamento.

- Compensazione di massa regolabile
- L'uscita analogica permette di memorizzare la velocità e i tempi di agitazione
- Funzionamento a timer, continuo o programmabile da 0 a 99 ore
- Possono essere utilizzati da 10 a 60 °C (90% di umidità relativa), in incubatore o in camera fredda
- Dopo un'interruzione di corrente, la funzione "Memoria" riporta l'agitatore all'ultimo punto impostato

Classe di protezione a norma DIN EN 60529: IP21

Movimento di agitazione	orbitale
Orbita (mm)	25
Velocità* (min <sup>-1</sup> )	da 40 a 400
Precisione della velocità (min <sup>-1</sup> )	±1% del valore massimo
Carico max. (kg)	20, a pieno carico; vassoio modello E/EU o F/FU
LxPxA (mm)	510x545x160
Peso (kg)	46



Codice	Descrizione	€uro
886 2524	Agitatore di coltura meccanico Certomat S II	990,00
885 3002	Vassoio universale da completare mod. EU 420x420 mm	compreso
885 3037	Vassoio universale da completare mod. FU 800x420 mm	compreso
885 4556	Clamp in acciaio per beute da 250 ml (5 pz.)	compreso
885 4572	Clamp in acciaio per beute da 500 ml (2 pz.)	compreso

## Mantello riscaldante a posto singolo MA

Mantelli riscaldanti costruiti per soddisfare le sempre maggiori richieste di sicurezza. Interamente in acciaio inox 18/8, compresa la calotta di protezione. Possono essere usati in ambienti a rischio con liquidi corrosivi, all' aperto sotto l' acqua e, in caso di rottura del pallone, assicurano che il liquido non penetri al loro interno. Sistema di recupero del liquido, che viene convogliato all' esterno da un tubo con un terminale a rubinetto. Controllo della temperatura tramite termoregolatore su scala numerata.

Temperatura max: 350 °C  
Potenza riscaldante: 1500W  
Classe di protezione: IP 44



Codice	Descrizione	€uro
22.4230.27	Mantello 10 LT - Dimens.Ø x h (mm): 460 x 330	349,00
22.4220.27	Mantello 6 LT - Dimens.Ø x h (mm): 380 x 310	302,00

## ULTRA-TURRAX® Tube Drive

Può omogeneizzare, agitare, miscelare, estrarre, macinare ed altro utilizzando contenitori per campioni monouso con chiusura ermetica sterili e non sterili. Protezione e sicurezza in caso di materiali infetti, sostanze tossiche e fortemente odoranti. Nessuna possibilità di contaminazioni incrociate. Innumerevoli i campi di applicazione: medicina umana; Patologia; Ricerca Diagnostica clinica, medica, farmacologica, biologica, oncologica; Immunologia; Chimica; Industria alimentare; Medicina veterinaria; Igiene veterinaria; Industria cosmetica, ecc.ecc.

Volume trattabile: 2 - 15 ml. Viscosità massima: 5.000 mPas  
Velocità: 300-6000 rpm Timer: con display digitale



Codice	Descrizione	€uro
22.6765.82	ULTRA TURRAX® Workstation completo di valigetta e 6 tubi	350,00
22.6760.82	ULTRA TURRAX® Tube Drive	330,00
23.2140.82	Contenitori ST-20M – per agitazione, miscelazione - (Conf. da 25 pezzi)	90,50
23.2135.82	Contenitori DT-20 – per dispersione, omogeneizzazione -(Conf. da 25 pezzi)	90,50
23.2145.82	Contenitori BMT-20 G – mulino con sfere in vetro - (Conf. da 25 pezzi)	90,50
23.2147.82	Contenitori BMT-20 S - mulino con sfere in inox - (Conf. da 25 pezzi)	90,50

## Stufa per alte temperature

Stufa G-2100 "High Performance" a convezione naturale dell' aria. Nuovo design con ingombro ridotto. Struttura esterna modulare verniciata con colori a polvere, esenti da solventi.

Compatibili con l'ambiente poiché esenti da amianto, mercurio, cadmio.  
Piedini regolabili o ruote con freno secondo i volumi richiesti.  
Camera interna con angoli arrotondati in acciaio inox AISI 304 facili da pulire.  
2 ripiani forati, antiribaltamento, estraibili e regolabili in altezza.  
Porta coibentata con chiusura e cerniere regolabili, guarnizione in gomma silicone per alte temperature. Efficiente isolamento termico, basse temperature esterne e minimo consumo di energia. Deflettori interni speciali per una distribuzione ottimale del calore.  
Preriscaldamento dell' aria in ingresso.  
Sfiatatoi posteriori per collegamenti esterni. Resistenze corazzate in acciaio INCOLOY 800. Rapido riscaldamento e ripristino della temperatura. Ottima uniformità e stabilità termica. Veloce accesso alle resistenze e a tutti i componenti per una facile manutenzione. Controllo digitale a microprocessore AG-System, Daily.  
Termostato di sicurezza regolabile, indipendente, Classe 3.1 DIN 12880.  
Allarme acustico luminoso. Timer, interfaccia seriale RS 232. PID digitale con autotuning.  
Doppio display 3 digit: visualizza contemporaneamente la temperatura impostata e la temperatura attuale. Sonda PT 100. Relè statico "Zero Crossing".  
Max temperatura: 300°C - Precisione a 150°C +/- 0,3°C  
Dimensioni mm: interne 400x400x400 – esterne 600x570x630 – volume litri 64



Codice	Descrizione	€uro
22.6910.26	Stufa da 64 litri	1.170,00

## Dosatori Optifix®

Modello BASIC Colore GIALLO

Per il dosaggio degli acidi di base e degli acidi cristallini ( p.e. soluzione di potassio caustico, acido cloridrico 25%, ecc.).

Pistone di erogazione con rivestimento in Teflon. Autoclavabile a 121°C.  
I prezzi riportati si riferiscono solo al dosatore, bottiglia esclusa



Codice	Descrizione	€uro
09.0700.45	Dosatore FORTUNA® OPTIFIX® modello BASIC – ml 10-50 – div.1,0	299,00

## Micropipette multi marche

Micropipette a singolo canale e multicanale delle marche più prestigiose



Codice	Descrizione	€uro
<b>HTL Discovery</b>		
09.1670.75	Micropipetta a 8 canali discovery ul 50-300 mod. Comfort 8-300	299,00
<b>Gilson</b>		
09.1450.20	Micropipetta a 8 canali fino a 300 mcl mod. P8x300	665,00
09.1450.10	Pipetta a 8 canali fino a 20 mcl mod. P8x20	703,00
09.21043	Pipetta gilson a 12 canali fino a 300 mcl	715,00
<b>FinnpiPETTE</b>		
09.2503.65	Pipetta FinnpiPETTE a vol. variab. Da 2 a 20 mcl	163,00
09.2503.76	Pipetta FinnpiPETTE a vol. variab. Da 20 a 200 mcl	163,00
<b>Labmate</b>		
09.1620.17	Micropipetta vol. var. Lab mate da 0,5-10 mcl mod. Lm10	80,00
09.1620.69	Micropipetta vol. var. Lab mate da 20 a 200 mcl mod. Lm200	80,00
09.1610.45	Micropipetta vol. fisso da 50 mcl mod. Cp50	50,00
09.1610.73	Micropipetta vol. fisso da 250 mcl mod. Cp250	50,00
<b>Nichiryo</b>		
09.1420.69	Micropipetta vol. var. UI 200 mod. Npx-200	90,00
<b>Eppendorf</b>		
H4860000577	Micropipetta research-pro a 8 canali da 50 a 1200 mcl	500,00
<b>Rainin</b>		
RAKM034600	Micropipetta Rainin a 8 canali da 100 a 1200 mcl mod. L8-1200	581,00
<b>Biohit</b>		
09.BH710011ET	Pipetta elettronica da 5 a 100 mcl mod." e-pet"	500,00
09.7300.81	Pipetta elettronica da 50 - 1000 mcl serie e-line	347,00
09.7203.10	Pipetta Biohit a 12 canali da 0,5 a 10 mcl	421,00
09.7203.40	Pipetta Biohit a 12 canali da 50 a 300 mcl	421,00
09.7250.70	Pipetta meccanica da 100 a 1000 mcl serie m-line	160,00
09.7250.50	Pipetta meccanica da 10 a 100 mcl serie m-line	160,00
09.7250.20	Pipetta meccanica da 0.5 - 10 mcl serie m-line	196,00
09.7251.40	Pipetta a 8 canali da 30 a 300 mcl serie m-line	433,00
09.7210.00	Stand a 5 posti per pipette meccaniche pro-line	95,00
09.510001.00	Stand singolo per pipetta elettronica pro-line	161,00