

■ SONICATORE U 200 S control

Utilizzabile solo come apparecchio su stativo, l'U 200 S control è un sonicatore compatto. Le sonde generatrici di ultrasuoni Sonotools (in lega di titanio ad alta resistenza e configurate come modulatori $\lambda/2$) avvitate al convertitore sonico intensificano le oscillazioni verticali ed erogano intensità di potenza fino a 600 W/cm² dalla loro superficie anteriore al mezzo da sottoporre a trattamento con ultrasuoni. Il nuovo sistema di scansione di frequenza garantisce l'affidabile innesco delle oscillazioni dei sonotrodi intercambiabili anche in presenza di forte usura. L'apparecchio è adatto al funzionamento in continuo anche all'aria. L'ampiezza del sistema oscillante è regolabile in continuo, come pure il funzionamento ad impulsi con rapporto impulso/pausa regolabile da 0-1 frazioni per secondo. L'U 50 control è schermato contro i radiodisturbi e rispetta i valori limite della normativa DIN VDE 0875 per la classe di valori limite B. Facilmente manovrabile e trasportabile grazie al peso ridotto.

Alimentazione 230 V, 50/60 Hz
 T ambiente lavoro: 5-40 °C
 Umidità ambiente lavoro max: 80%
 Potenza: 50 W
 Regolazione di potenza: 20-100%



	Volume di trattamento massimo litri	Modello
23.9000.00	1	U 200 S control

■ SONICATORE U 50 control

Apparecchio compatto utilizzabile manualmente o su stativo. Le sonde generatrici di ultrasuoni Sonotools (in lega di titanio ad alta resistenza e configurate come modulatori $\lambda/2$) avvitate al convertitore sonico intensificano le oscillazioni verticali ed erogano intensità di potenza fino a 600 W/cm² dalla loro superficie anteriore al mezzo da sottoporre a trattamento con ultrasuoni. Il nuovo sistema di scansione di frequenza garantisce l'affidabile innesco delle oscillazioni dei sonotrodi intercambiabili anche in presenza di forte usura. L'apparecchio è adatto al funzionamento in continuo anche all'aria. L'ampiezza del sistema oscillante è regolabile in continuo, come pure il funzionamento ad impulsi con rapporto impulso/pausa regolabile da 0-1 frazioni per secondo. L'U 50 control è schermato contro i radiodisturbi e rispetta i valori limite della normativa DIN VDE 0875 per la classe di valori limite B. Facilmente manovrabile e trasportabile grazie al peso ridotto.

Alimentazione 230 V, 50/60 Hz
 T ambiente lavoro: 5-40 °C
 Umidità ambiente lavoro max: 80%
 Potenza: 50 W
 Regolazione di potenza: 20-100%
 Range di impulsi: 0-100%



	Volume di trattamento massimo litri	Modello
23.2000.00	0,1<	U 50 control

■ SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Supporto per fissaggio allo stativo (solo modello U 50 control) e stativi di sostegno (per U 50 control e U 200 S control).

Descrizione	
23.9944.00	Supporto per fissaggio allo stativo
23.9988.00	Stativo R1825 per U 50 control
23.9977.00	Stativo R1826 per U 200 S control



■ SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Morsetto per stativo per entrambi i modelli U 50 control e U 200 S control.

Descrizione	
23.4887.01	Morsetto per stativo R 182



■ SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Pinza a nastro per i modelli U 50 control e U 200 S control. Utile per bloccare i recipienti in modo da impedire il loro eventuale spostamento durante le operazioni di agitazione e omogenizzazione.

Descrizione	
23.9955.00	Pinza a nastro RH3



■ SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Timer U-TI 1 per entrambi i modelli di sonicatori. E' una maneggevole unità di comando compatta per tutti i motori. Possibile inserimento e disinserimento a distanza (ad esempio all'esterno della calotta fonoassorbente). Fissaggio tramite calamite sul gruppo motore oppure allo stativo con supporto (compreso nella dotazione).

Descrizione	
23.9966.00	Timer U-TI 1



SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Camera a flusso continuo US-DK 200-14 (solo modello U 200 S control). Il mezzo viene immesso dal basso tramite una pompa ed esce lateralmente. Presenta una doppia parete ed è possibile regolarne la temperatura.

Accessori della camera: sonotools U 200-14 D e pompa PA-M1 digital



Descrizione

23.8700.00 Camera a flusso continuo US-DK 200-14

SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Pompa PA-M1 digital, accessorio per la camera a flusso continuo US-DK 200-14 applicabile al sonicatore U 200 S control.

Per il dosaggio di liquidi e gas tramite un tubo flessibile. Parametri impostabili, controllo a microprocessore, interfaccia RS232.



Descrizione

23.4400.00 Pompa IKA PA-M1 digital

SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Sonotools, accessori per la sonicazione.

I modelli US 50-... sono per il sonicatore U 50 control, mentre quelli US 200-... per il sonicatore U 200 S control.

	Profond. immersion. max (mm)	Diam mm	Ampiez. max.	Potenza volum. son max	Modello
23.2100.01	5	0,5	140	125	US 50-0,5
23.2200.01	5	1	140	125	US 50-1
23.2300.01	30	2	220	600	US 50-2
23.2400.01	30	3	180	460	US 50-3
23.8600.01	30	7	125	130	US 50-7
23.8100.01	90	2	260	600	US 200-2
23.8200.01	90	3	210	460	US 200-3
23.8300.00	90	7	175	300	US 200-7
23.8400.00	90	14	125	105	US 200-14
23.8500.00	20	40	12	12	US 200-40
23.8800.00	40	14	125	105	US 200-14

■ SONICATORI U 50 e U 200 S control - Accessori

Calotta fonoassorbente U-SB 1 (solo modello U 200 S control). Per una notevole riduzione della rumorosità, con dispositivo di sostegno e tavolo regolabile.

Descrizione

23.9400.00

Calotta fonoassorbente U-SB 1

