

# SCHEDA TECNICA

## BR-20 LAB PLUS



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni esterne macchina	mm	550 x 330 x 310
Dimensioni interne vasca	mm	500 x 300 x 150
Dimensioni utili cesto di lavoro	mm	460 x 260 x 100
Capacità della vasca	L	22
Potenza del generatore di ultrasuoni	W	480
Frequenze di lavoro degli ultrasuoni	kHz	40/33
Potenza di riscaldamento	W	500

### PANNELLO DI CONTROLLO

Metodo di funzionamento		Manuale
Tempo di funzionamento	minuti	1-99
Termostato	°C	0-80
Messa in funzione del riscaldamento		On/Off
Frequenza di lavoro di 40 kHz		On/Off
Frequenza di lavoro di 33 kHz		On/Off
Funzione Stop & Go Bifrequenza		On/Off
Funzione sweep di frequenza		On/Off

### CONNESSIONI ELETTRICHE

Tensione di alimentazione	V	230
Frequenza di lavoro	Hz	50/60

### EQUIPAGGIAMENTO STANDARD

Interruttore generale

Coperchio manuale costruito in AISI 304/316 "fine giornata"

Cesto di lavoro in AISI 304/316.

Pannello esterno costruito in AISI 304/316, con 1 mm di spessore

Vasca costruita in AISI 304/316, con 2 mm di spessore.

### FUNZIONALITÀ

#### Funzionamento Multifrequenza 40 - 33 kHz:

- 40 kHz** La frequenza più adatta per lo sporco leggero, per l'uso nei laboratori, nel settore medico, ottico, orologiero, ecc..
- 33 kHz** Questa frequenza fornisce una maggiore intensità di pulizia ed è più adatta per la rimozione di sporco fortemente aderente dai pezzi.

#### Funzione Stop & Go Bifrequenza:

Funzionamento intermittente in 40/33 kHz con pause intermedie. Questa funzione sottopone i pezzi a impulsi variabili di vibrazioni ultrasoniche, consentendo una migliore rimozione dello sporco nelle cavità e in altre aree difficili da raggiungere.

#### Funzione sweep di frequenza:

Variazione progressiva da una frequenza all'altra. Questa variazione consente di modificare progressivamente l'intensità della pulizia, favorendo la rimozione dello sporco..

**Impostazione del tempo di lavoro degli ultrasuoni da 1 a 99 minuti.**

**Impostazione della temperatura di lavoro fino a 80 °C.** L'intervallo consigliato è 65-80 °C.