



Utilisation pour applications en recherche de 2 à 1000 ml.

Ecran LCD avec affichage de l'amplitude, mode de pulsation, temps, et énergie.

Régulation de l'amplitude 10 à 100% avec limitation automatique.

Pulsation en cycles ON 0,1 à 60 s; en cycles OFF 0,2 à 60 s.

Fréquence 20kHz.

Minuterie 9 h 59 min 59 s ou fonctionnement continu.

Monitoring de l'énergie en kJ.

9 programmes.

Température -20 à +120°C avec sonde optionnelle TM100.

Interface RS 232.

Pédale TS8 (câble 3 m) optionnelle pour contrôle du générateur.

Statif et récipients pour échantillons à commander séparément.

Autres sonde optionnelles.

Livrés en package, nous consulter pour autres configurations.

HD 4050 pour volume de 0,5 à 100 ml.

Livré prêt à l'emploi avec générateur HF GM 4050 50 W (L150 x P220 x H335 mm), convertisseur UW 50 (Ø45 x H 175 mm) et sonde TS 102 Ø 2 x H 150 mm pour travailler avec des volumes de 0,5 à 20 ml.

HD 4100 pour volume de 2 à 200 ml.

Livré prêt à l'emploi avec générateur HF GM 4100 100 W (L150 x P220 x H335 mm), convertisseur UW 100 (Ø70 x H 150 mm), porte sonde SH 100G et sonde TS 103 Ø 3 x H 139 mm pour travailler avec des volumes de 3 à 50 ml.

HD 4200 pour volume de 5 à 1000 ml.

Livré prêt à l'emploi avec générateur HF GM 4200 200 W (L150 x P220 x H335 mm), convertisseur UW 200 (Ø70 x H 150 mm), porte sonde SH 200G et sonde TT 213 Ø 13 mm pour travailler avec des volumes de 20 à 900 ml.

HD 4400 pour volume de 100 à 3000 ml.

Livré prêt à l'emploi avec générateur HF GM 4400 400 W (L150 x P220 x H335 mm), convertisseur UW 400 (Ø86 x H 180 mm), porte sonde SH 400G et sonde TT 425 Ø 25 mm pour travailler avec des volumes de 500 à 2000 ml.

CODE	DÉSIGNATION	CDT	PRIX HT
10053050	Homogénéiseur à ultrasons SONOPULS HD 4050 complet	1	4 179,00 €
10053100	Homogénéiseur à ultrasons SONOPULS HD 4100 complet	1	4 624,00 €
10053200	Homogénéiseur à ultrasons SONOPULS HD 4200 complet	1	5 177,00 €
10053400	Homogénéiseur à ultrasons SONOPULS HD 4400 complet	1	7 889,00 €