

## Caracteristici tehnice minimale ale dezintegratorului cu ultrasunete

Utilitate:	dezintegrare-dispersare particule solide cu ajutorul ultrasunetelor
Putere:	minim 700 W, 20kHz
Timer:	reglabil cel puțin 48 de ore
Puls:	ajustabil pornit/oprit, de la o secunda la 24 ore
Operare	manuală și posibilitatea de memorare programe
Tip ecran	tactil, cu protecție încorporată și diagnosticare automată
Set chei atașare sonde	minim 1
Sondă de titan cu vârf schimbabil:	pentru volume cuprinse între 20 și 250 ml, diametru 1/2" - minim 1 vârfuri de schimb pentru sonde cu diametru de 1/2" - minim 5
Sondă de titan cu vârf schimbabil:	pentru volume cuprinse între 50 și 500 ml, diametru 3/4" - minim 1 vârfuri de schimb pentru sonde cu diametru de 3/4" - minim 5
Sondă de titan:	pentru volume cuprinse între 50 și 500 ml, diametru 3/4" - minim 1 pentru volume cuprinse între 5 și 50 ml, diametru 1/4" - minim 1
Sonda de temperatură:	minim 1
Sistem atenuare zgomot:	minim 1
Stativ ridicare/coborâre probe:	minim 1
Stativ cu clema:	minim 1
Instalare, punere în funcțiune și școlarizare	incluse în ofertă,
Garanție:	minim 24 de luni
Service în garanție:	minim 24 de luni; timp de intervenție maxim 48 ore

În plus, aparatul trebuie să fie dotat cu toate cablurile, accesoriile și documentația aferentă (inclusiv manual de instrucțiuni de folosire a aparatului) care sunt necesare pentru utilizare imediată.

Întocmit

Conf.dr.ing. Robert Ianoș

