

Cuves à ultrasons digitales BANDELIN® pour dégazage

Directive 93/42/CE

DM

► module d'agitation en option



1



2

- **fonction dégazage** : permet la suppression des gaz dissous dans une solution, assure une propagation optimale des ultrasons, idéal pour obtenir des solvants exempts de gaz dissous (HPLC)
- cuve et boîtier extérieur en acier inox
- puissance et efficacité exceptionnelles grâce au système de vibrations grande surface et aux transducteurs piézoélectriques à large diffusion d'énergie
- construction étanche aux projections liquides, protection IP33
- minuterie digitale 0, 1, 2, 3, 4, 5, 10, 15, 30 min et ∞, fonction compte à rebours ou fonction continue
- régulation automatique de la puissance et de la fréquence
- mise en route automatique des ultrasons de courte durée dès la montée en température
- système de fixation des erlenmeyers : plaque support et pinces au choix
- couvercle en plastique à utiliser seulement sans la plaque de support pour erlenmeyers
- auto-extinction automatique après 12 h
- indicateur de remplissage minimum
- **modèle 4,3 litres livré avec une plaque support d'erlenmeyers et modèles 9,5 litres livré avec deux plaques support d'erlenmeyers**
- **certifiées dispositif médical selon la directive CE93/42**



Module d'agitation va et vient



- module d'agitation pour SX28D
- sonication et/ou agitation en simultanée ou décalées pour optimiser l'application
- vitesse d'agitation réglable jusqu'à 200 tr/min (4 positions), amplitude réglable jusqu'à 25 mm
- minuterie de 0 à 15 min ou agitation en continu
- capacité en flacons :
36 x 10 flacons de 10 ml
36 x flacons de 25 ml
18 x flacons de 50 ml
12 x flacons de 100 ml
10 x flacons de 250 ml
- pinces : voir compatibilité avec SX28D
- surface totale : 850 x 360 mm

référence

Prix HT

SX28DS Module d'agitation

| | 4,3 litres | | | 9,5 litres | | |
|---------------------------------------|--------------------|------|---------|--------------------|------|---------|
| dim. internes cuve (L x l x p) | 300 x 240 x p65 mm | | | 500 x 300 x p65 mm | | |
| remplissage minimum | 2,5 litres | | | 5,8 litres | | |
| nombre plaque support max. | 1 plaque support | | | 2 plaques support | | |
| nombre transducteurs piézo | 4 x piézo | | | 8 x piézo | | |
| puissance / fréquence HF | 560 W / 35 kHz | | | 1280 W / 35 kHz | | |
| vidange | robinet 1/2" | | | robinet 1/2" | | |
| dimensions externes (L x l x p) | 325 x 265 x 195 mm | | | 535 x 325 x 205 mm | | |
| dimensions plaque pour erlens (L x l) | 272 x 210 mm | | | 272 x 210 mm | | |
| poids | 5,2 kg | | | 9,7 kg | | |
| alimentation | 230 V - 50 / 60 Hz | | | 230 V - 50 / 60 Hz | | |
| Cuves à ultrasons digitales | SHE10001D 1 | | | SX28D 2 | | |
| accessoires | qté. max. | réf. | Prix HT | qté. max. | réf. | Prix HT |
| pince erlen 10 ml (Ø31 mm) | 18x | J11 | | 36x | J11 | |
| pince erlen 25 ml (Ø42 mm) | 18x | J12 | | 36x | J12 | |
| pince erlen 50 ml (Ø52 mm) | 9x | J13 | | 18x | J13 | |
| pince erlen 100 ml (Ø62 mm) | 6x | J14 | | 12x | J14 | |