Sonificateur - homogénéiseur à ultrasons Omniruptor

- Pour homogénéisation d'échantillons de 250 µl à 1 l
- Générateur variable
- Affichage de la puissance émise
- Minuteur de 0 - 15 min.
- Mode «Pulse» pour les échantillons sensibles
- 2 ans de garantie pour le générateur
- Sonde à commander séparément

Livré avec outil de montage de la sonde et le mode d'emploi.

Applications

- Désintégration de la plupart des cellules, bactéries, spores et tissus
- Préparation d'émulsion au 1/100 de micron
- Homogénéisation de liquides non miscibles
- Accélération de réactions enzymatiques ou chimiques
- Stimulation d'activité bactérienne
- Dispersion de solides dans des liquides

Référence	Désignation	CHF
078059B	Sonificateur Omniruptor 400 W	NC -
078125	Pack statif et pince pour Omniruptor 400 W	NC -

Sondes

Référence	Pointe (mm)	Longueur (cm)	Pour volumes de	CHF
078091	3,8	25,6	250 µl à 10 ml	NC -
078092	9,5	21,8	10 - 250 ml	NC -
078060	12,7	13,65	10 - 300 ml	NC -
078117	19	10,5	25 - 250 ml	NC -
078118	25,4	12,3	50 ml à 1 l	NC -

Chambre insonorisée

- Réduit les ultrasons à l'extérieur de la chambre
- Recommandé pour les usages nécessitant un temps long de sonification
- Avec porte en plexiglas pour une visualisation permanente de l'expérience

Référence	Désignation	CHF
078119	Chambre insonorisée	NC -

Sonicateur - homogénéiseur à ultasons Omni Sonic Ruptor 4000

- Système de sonication intégré dans une chambre insonorisée avec porte en plexiglass
- Etagère ajustable en hauteur pour assurer l'immersion de la sonde quelque soit le volume d'échantillon
- Pour homogénéisation d'échantillons de 250 µl à 1 l
- Puissance variable
- Affichage de de la puissance émise
- Minuteur de 0 - 15 min
- Mode «Pulse» pour les échantillons sensibles à la température
- Fréquence 20 Hz, puissance maximale 400 W
- Sonde à commander séparément

Référence	Désignation	CHF
078196	Sonicateur Omni Sonic Ruptor 4000	NC -

Sondes

078091 078092 078060 078117 078118

Référence	Pointe (mm)	Longueur (cm)	Pour volumes de	CHF
078091	3,8	25,6	250 µl à 10 ml	NC -
078092	9,5	21,8	10 - 250 ml	NC -
078060	12,7	13,65	10 - 300 ml	NC -
078117	19	10,5	25 - 250 ml	NC -
078118	25,4	12,3	50 ml à 1 l	NC -