

Désintégrateur de cellules Sonifier Branson™

Cellules de refroidissement en verre à rosettes

Vue d'ensemble

La cellule de refroidissement à rosettes permet de traiter des échantillons à basse température. La conception unique du récipient facilite le mélange et le refroidissement simultanés de l'échantillon. La sonotrode à ultrasons abaissée dans l'échantillon fait automatiquement circuler la solution dans les boucles de refroidissement. Une fois immergées dans un bain de glace, ces boucles de refroidissement offrent une surface optimale pour le transfert de chaleur, protégeant ainsi votre échantillon sensible de toute surchauffe.

Placer la cellule de refroidissement dans un bain de glace de manière à immerger les boucles de refroidissement. Placer la sonotrode ou la micropointe dans l'échantillon pour faire circuler la solution. Pour une meilleure régulation, placer une sonde de température dans l'échantillon et surveiller la température sur le Sonifier. Il est également possible de programmer une plage de températures à l'aide de la commande exclusive True Temperature Control du Sonifier SFX.



Données techniques

Référence	Volume de la cellule	Dimensions
201-123-001	25 mL	Diamètre 1", hauteur 3,36"
201-123-002	50 mL	Diamètre 2,75", hauteur 6,27"
201-123-003	250 mL	Diamètre 3,55", hauteur 7,40"
201-123-004	>300 mL (Traitement continu)	Diamètre 1,5", hauteur 3,75"

Pour plus d'informations :
www.Emerson.com/Branson

BRANSON™


EMERSON™