

## Bains à sec à agitation chauffants et/ou refroidissants Matrix IKA

**IKA®**



- Boîtier en aluminium
- Afficheur large à haut contraste avec menu intuitif
- Sélection de la vitesse de chauffe (lente ou rapide) afin de l'adapter à l'échantillon

### Bain à sec à agitation chauffant refroidissant Matrix Δ+ :

- Blocs à changement rapide
- Reconnaissance automatique des blocs pour la détermination de la vitesse maximale
- Livré sans bloc, à commander séparément



Selon modèle

Modèle	Chauffant Matrix Δ F0.5	Chauffant Matrix Δ F1.5	Chauffant Matrix Δ F2.0	Chauffant Matrix Δ FP	Thermostaté Matrix Δ+
Interface	Digitale				
Vitesse (rpm)	300 - 2000	300 - 1500	300 - 2000		300 - 3000
Orbite (mm)	3				
Gamme de température (°C)	Ambiant +5 à +100°C				Ambiant -15 à +110°C
Précision (°C)	±0,5	±0,5	±0,5	±4,0°C	±0,5
Uniformité (°C)	±1,5	±1,5	±1,5	±1,5	±0,5
Vitesse chauffe (°C / min)	15°C/min	11°C/min	13°C/min	18°C/min	6°C/min
Vitesse refroidissement (°C / min)	-	-	-	-	0,8°C/min
Capacité standard	24 microtubes 0,5 ml	24 microtubes 1,5 ml	24 microtubes 2,0 ml	1 microplaque SBS	Sans bloc
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programmation				
Minuteur	6000 min				
Programmation	5 programmes, jusqu'à 5 étapes				
Dimensions (l x p x h) (mm)	216 x 149 x 351	216 x 158 x 351	216 x 158 x 351	216 x 147 x 351	216 x 127 x 351
Poids (kg)	9,2				10
Conditions d'utilisation	+5 à +40°C / 80% HR				
Indice de protection	IP21				
Réf.	<a href="#">260647</a>	<a href="#">260645</a>	<a href="#">260648</a>	<a href="#">260646</a>	<a href="#">260649</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

### Blocs pour Matrix Δ+

Réf.	Compatibilité	Capacité	€
260655	Microtubes 0,5 ml	24	NC -
260656	Microtubes 1,5 ml	24	NC -
260657	Microtubes 2,0 ml	24	NC -
260658	Microtubes 5 ml	8	NC -
260659	Tubes 12 ml	24	NC -
260660	Tubes 15 ml	8	NC -
260661	Tubes 50 ml	4	NC -
260662	Cryotubes	24	NC -
260653	Plaque PCR 96 ou 96 tubes 0,2 ml	1	NC -
260654	Plaque PCR 384	1	NC -
260666	Microplaque standard	1	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
260651	Couvercle	NC -
260652	Couvercle chauffant *	NC -

\* Utilisable uniquement avec les modèles Matrix Δ+ 260649.

## Bains à sec à agitation Ohaus

**OHASUS**



- Port USB pour l'enregistrement de données ou l'importation de programmes
- Livré avec ou sans supports, appareils sans bloc à compléter par un bloc au choix

Modèle	ISTHBLHTN	ISTHBLHT	ISTHBLCTSN	ISTHBLCTS
Interface	Tactile			
Vitesse (rpm)	300 - 3000			
Orbite (mm)	3			
Gamme de température ( °C)	Ambiant +4 à +100 °C		Ambiant -17 à +100 °C	
Précision ( °C)	± 1 °C		± 0,5 °C	
Vitesse chauffe ( °C / min)	5 °C/min			
Vitesse refroidissement ( °C / min)	-	-	2 à 3 °C au dessus de T °C ambiant	
Capacité standard	Sans bloc	Bloc 24 x 1,5 ml	Sans bloc	Bloc 24 x 1,5 ml
Mode d'utilisation	Continu, minuteur ou programmes			
Minuteur	1 s à 99 h 59 min			
Programmation	5 programmes, 5 étapes			
Dimensions (l x p x h) (mm)	269 x 262 x 137			
Poids (kg)	4,9			
Réf.	<a href="#">192365</a>	<a href="#">192126</a>	<a href="#">192364</a>	<a href="#">192125</a>
€	NC -	NC -	NC -	NC -

### Accessoires

Réf.	Désignation	€
192360	Portoir pour bloc 0,5 ml	NC -
192361	Portoir pour bloc 1,5 ml ou 2 ml	NC -
192362	Couvercle pour blocs 0,5 ml à 2 ml	NC -

- Les portoirs pour tubes simplifient les manipulations en permettant le dépôt et le retrait de tout les tubes d'un bloc

### Blocs

Réf.	Compatibilité	Capacité	€
192349	Microplaques standard	1	NC -
192350	Plaque PCR 384 puits	1	NC -
192351	Plaque PCR 0,2 ml ou 96 tubes	1	NC -
192352	Microtubes 0,5 ml	30	NC -
192353	Microtubes 1,5 ml	24	NC -
192354	Microtubes 2 ml	24	NC -
192355	Tubes 5 à 7 ml Ø 12mm	24	NC -
192356	Cryotubes 2 ml	24	NC -
192357	Microtubes 5 ml	9	NC -
192358	Tubes à centrifuger 15 ml	8	NC -
192359	Tubes à centrifuger 50 ml	4	NC -