Trockenes Schüttelbad wärmend und/oder kühlend

Beheizte und/oder gekühlte trockene Schüttelbäder Matrix IKA



IP 21

- **Gehäuse aus Aluminium**
- **Großes, kontrastreiches Display mit intuitivem Menü**
- **Auswahl der Aufheizgeschwindigkeit (langsam oder schnell), um sie an die Probe anzupassen**

Trockenes Schüttelbad wärmend/kühlend Matrix Δ+

- **Schnellwechselblöcke**
- **Automatische Blockerkennung zur Bestimmung der Höchstgeschwindigkeit**
- **Lieferung ohne Block, muss separat bestellt werden**

Modell	Heizend Matrix Δ Fo.5	Heizend Matrix Δ F1.5	Heizend Matrix Δ F2.0	Heizend Matrix Δ FP	Thermostat Matrix Δ+
Schnittstellen	Digital				
Geschwindigkeit (rpm)	300 - 2000	300 - 1500	300 - 2000		300 - 3000
Orbit (mm)	3				
Temperaturbereich (°C)	RT. +5 bis +100 °C				RT. -15 bis +110 °C
Genauigkeit (°C)	±0,5			±4,0	±0,5
Gleichmäßigkeit (°C)	±1,5				±0,5
Aufheizgeschwindigkeit (°C / min)	15 °C/min	11 °C/min	13 °C/min	18 °C/min	6 °C/min
Abkühlungsgeschwindigkeit (°C / min)	-				0,8 °C/min
Standard-Kapazität	24 Mikroröhrchen 0,5 ml	24 Mikroröhrchen 1,5 ml	24 Mikroröhrchen 2,0 ml	1 SBS-Mikroplatte	Ohne Block
Betriebsarten	Kontinuierlich, Timer oder programmierbar				
Timer	6000 min				
Programmierbar	5 Programme bis zu 5 Schritten				
Maße (L x T x H) (mm)	216 x 149 x 351	216 x 158 x 351		216 x 147 x 351	216 x 127 x 351
Gewicht (kg)	9,2				10
Nutzungsbedingungen	+5 bis +40 °C / 80 % RH				
Schutzklasse	IP21				
Art. Nr.	**260647**	**260645**	**260648**	**260646**	**260649**
CHF	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**	**AA -**

Blöcke für Matrix Δ+

Art. Nr.	Kompatibilität	Kapazität	CHF
260655	Mikroröhrchen 0,5 ml	24	**AA -**
260656	Mikroröhrchen 1,5 ml	24	**AA -**
260657	Mikroröhrchen 2,0 ml	24	**AA -**
260658	Mikroröhrchen 5 ml	8	**AA -**
260659	Röhrchen 12 ml	24	**AA -**
260660	Röhrchen 15 ml	8	**AA -**
260661	Röhrchen 50 ml	4	**AA -**
260662	Kryoröhrchen	24	**AA -**
260653	PCR-Platte 96 oder 96 Röhrchen 0,2 ml	1	**AA -**
260654	384 Wells PCR-Platte	1	**AA -**
260666	Standard-Mikroplatte	1	**AA -**

Zubehör

Art. Nr.	Kompatibilität	CHF
260651	Deckel	**AA -**
260652	Beheizter Deckel*	**AA -**

*Nur verwendbar mit Matrix Δ+ Modellen 260649

Trockenes Schüttelbad mit Heizung und Kühlung Accutherm



- **Lieferung ohne Block, muss separat bestellt werden**

Schnittstellen	Digital
Geschwindigkeit (rpm)	300 - 1500
Orbit (mm)	3
Temperaturbereich (°C)	RT. -14 bis +100 °C
Genauigkeit (°C)	± 0,5
Gleichmäßigkeit (°C)	± 0,5
Aufheizgeschwindigkeit (°C / min)	6,5 °C/min
Abkühlungsgeschwindigkeit (°C / min)	1,5 °C/min
Betriebsarten	Kontinuierlich oder Timer
Timer	1 min bis 99h59 min
Maße (L x T x H) (mm)	330 x 166 x 240
Gewicht (kg)	8,5
Art. Nr.	**096683**
CHF	**AA -**

Blöcke

Art. Nr.	Kompatibilität	Kapazität	CHF
096686	Mikroröhrchen 0,2 ml	96	**AA -**
096685	Mikroröhrchen 0,5 ml	54	**AA -**
096684	Mikroröhrchen 1,5 ml	40	**AA -**
096690	Mikroröhrchen 2,0 ml	40	**AA -**
096689	Mikroröhrchen 0,5 ml Mikroröhrchen 1,5 ml	26 24	**AA -**
096687	Röhrchen Ø15 mm	24	**AA -**
096691	SBS-Mikroplatte	1	**AA -**
096688	Wasserbad (Innenmaße Int. 115 x 73 x 38 mm)	1	**AA -**