

Memmert UN400plus Universal Heating & Drying Oven

Geschikt voor nauwkeurig drogen, verwarmen, verouderen, burn-in testen en materiaalonderzoek in laboratoria en industriële omgevingen.



Specificatie	Waarde
Inhoud	449 L
Temperatuurbereik	5 °C boven omgevingstemperatuur tot +300 °C
Instelbereik	+20 °C tot +300 °C
Interne afmetingen	640 × 1200 × 584 mm
Max. kamerbelasting	300 kg
Max. belasting per rooster	20 kg
Max. aantal inschuifniveaus	14
Regelaar	ControlCOCKPIT TwinDISPLAY
Communicatie	Ethernet en USB

Deze datasheet is met behulp van AI gegenereerd op basis van officiële Memmert productspecificaties.

Technische specificaties

Temperatuurregeling

- 2 × Pt100 sensoren DIN klasse A (4-draads)
- Adaptieve PID-regeling
- HeatBALANCE -50% tot +50%
- SetpointWAIT functie
- Kalibratie op 3 temperatuurpunten
- Timer 1 minuut tot 99 dagen

Luchtcirculatie

- Natuurlijke convectie
- Elektronisch regelbare toevoer van voorverwarmde verse lucht

Veiligheid

- TB volgens DIN 12880 klasse 1
- TWW klasse 3.1 of TWB klasse 2
- AutoSAFETY Function (ASF)
- Over- en ondertemperatuuralarm

Constructie

- RVS binnenruimte
- 4-zijdige geïntegreerde verwarming
- Geïsoleerde RVS deur met 2-punts sluiting

Omgevingscondities

- +5 °C tot +40 °C
- Max. 80% RV niet-condenserend
- Vrije ruimte achter 15 cm, boven 20 cm, zijkanten 5 cm

Dijkstra Vereenigde B.V.

AI-gegenereerde datasheet gebaseerd op officiële Memmert productspecificaties.