IKA

designed for scientists



IKA OVEN 125 basic dry - glass Trockenschrank

/// Datenblatt

Universeller Trockenschrank für Temperier-, Trocknungs-, Alterungs- und Heizaufgaben im Labor.
Mit dem IKA OVEN 125 basic dry lassen sich Anwendungen in Industrie, Schulen/Universitäten, Forschung, Qualitätskontrolle und Wissenschaft abdecken.
Schnelle Aufheizzeiten und eine exakte Temperaturregelung garantieren reproduzierbare Versuchsergebnisse. Eine spezielle geruchsneutrale Isolierung sorgt zusätzlich für geringere Betriebskosten.
Über eine USB-Schnittstelle lässt sich der Trockenschrank ansteuern und Versuchsparameter können aufgezeichnet werden.
Besonderheiten:
- Temperaturbereich: RT + 5°C bis 250°C
- Innenvolumen: 125 l
- Elektronisch einstellbare Lüftungsklappe

- Übersichtliches Display und Bedienmenü
- Tastensperre
- Zeitschaltuhr
- Einstellbarer Temperaturbegrenzer
- Glasstür

Lieferumfang
•IKA OVEN 125 basic dry - glass Trockenschrank
•IO T 1.00 (2 St.)
•Tilt protection (2 St.)
•Screwdriver (for adjustment of temperature limit)
•USB A-B Kabel
•Calibration certification at 160°C

designed for scientists

Technische Daten

Heizleistung [W]	2400
Arbeitstemperatur [°C]	Raumtemp. +5 - 250
Einstell- und Anzeigeauflösung [K]	0.1
Temperaturkonstanz (150°C, Mitte, Standard Tür) [K]	±0.5
Temperaturanzeige	ja
Zeitschaltuhr	ja
Anzeige Zeitschaltuhr	7 Segment LED
Zeiteinstellbereich [min]	1 - 144000
Anzahl der Gitterböden max.	6
Beladung pro Tablett max. [kg]	30
Arbeitsbereich Innenkammer (BxHxT) [mm]	550 x 525 x 450
Gesamt Volumen der Innenkammer [l]	125
Luftaustrittsöffnung Innendurchmesser [mm]	48
Thermische Sicherheitseinrichtung nach DIN 12880	TB Klasse 1
Abmessungen (B x H x T) [mm]	700 x 825 x 650
Gewicht [kg]	81
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 20
USB Schnittstelle	USB-B
Spannung [V]	220 - 240
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	2450