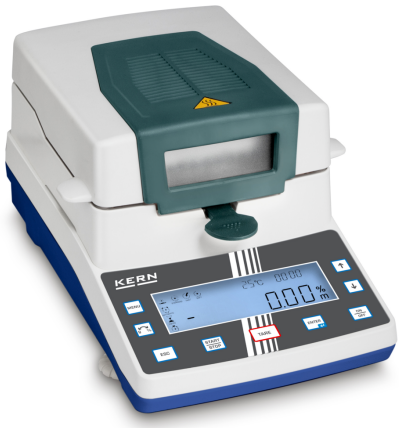
KERN **DAB 200-2**

Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler – ideal für wiederkehrende Schnelltests



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DAB

Messsystem

Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	1,5%
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	200 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,01 g
Linearität	± 0,03 g
Auflösung	20.000
Tarierbereich	200 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	200 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	30 min
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Temperatur Inkrement	1 °C
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g % Feuchte % Trockenmasse
Temperatur [Min] (°C)	40 °C
Temperatur [Max] (°C)	199 °C
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,3%
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 mg
Proben – Feuchtegehalt	20% - 100%
Proben – Trockengehalt	100% - 20%
Voreingestellte Einheit	g
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,05%

Display

Display-Art	Grafik
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	5.4"
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	6 mm
Display Ziffernhöhe	14 mm

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	240×365×180 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	92 mm
Abmessungen Wägefläche	92 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Aluschalen
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Heizleistung (W)	400

Funktionen

Heizprofile	Standardtrocknung Schnelltrocknung Schontrocknung
Speicher - Anzahl Trocknungsprogramme	15
Abschalt-Kriterien	zeitgesteuert automatisch manuell
Speicherfunktion	✓
Speicher - Anzahl Ergebnisse	5
Speicher - Anzahl Proben(-bezeichnungen)	5
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)

KERN **DAB 200-2**

Besonders bedienerfreundlicher Feuchtebestimmer mit hochwertigem Halogen-Quarzglasstrahler – ideal für wiederkehrende Schnelltests

Anzahl Tasten für Bedienung	9

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Strombuchse für Netzteil	Kaltgerätekabel
Batterie	keine Batterie

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Werkskalibrierung (Temperatur)	964-305
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	490×350×360 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Bruttogewicht ca.	8 kg
Versandgewicht	12,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761213029
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

