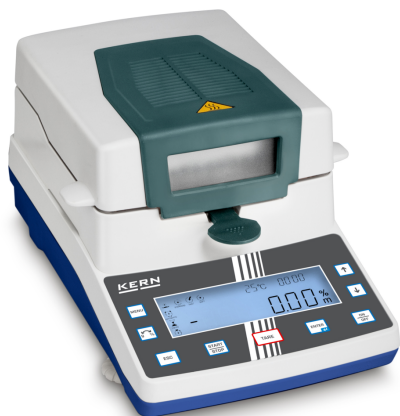


KERN DAB 200-2IR

KERN

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



Erstellungsdatum: 01.07.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Feuchtebestimmer
Produktfamilie	DAB

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	200 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	20 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
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,05 g
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 10 g	0,3%
Temperatur Inkrement	1 °C
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Reproduzierbarkeit bei Einwaage 2 g	1,5%

Einheiten	g % Feuchte % Trockenmasse
-----------	----------------------------------

Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g
Temperatur [Min] (°C)	40 °C
Temperatur [Max] (°C)	160 °C
Ablesbarkeit Feuchte [d] (%)	0,05%
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 mg
Voreingestellte Einheit	g

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
Material Unterbau	Kunststoff
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)
Anzahl Tasten für Bedienung	9

KERN DAB 200-2IR



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

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Eingebautes Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	UK
Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	230 V AC, 50 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung 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
Volumengewicht	12,3 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761226302
Warennummer (Zolltarifnummer)	90160010

REACH-Einstufung

keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

