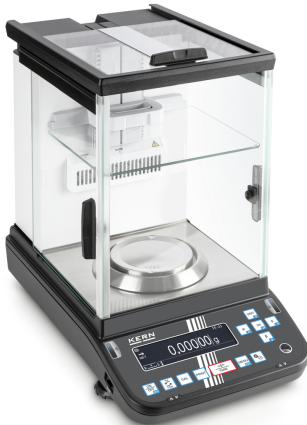


KERN ABP 300-4AM



Premium-Analysenwaage mit automatischen Schiebetüren und der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wäageergebnisse



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ABP-A

Messsystem

Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Wägesystem	Single Cell
Wägebereich [Max]	320 g
Wägebereich [Max] in Karat	1600 ct
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Auflösung	3.200.000
Linearität	± 0,0003 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Tarierbereich	320 g
Voreingestellte Einheit	g
Einheiten	g mg ct
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	g mg ct
Mindestgewicht [Min]	0,01 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	400 mg
Mindestgewicht [Min] (ct)	0,1 ct

Justiermöglichkeiten	Justierung mit internem Gewicht (automatisch) Justierung mit internem Gewicht (manuell)
----------------------	--

Justierautomatik Standard Temperaturabweichung	1 °C
Justierautomatik Standard Zeitintervall	4 h
Einschwingzeit	2 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0003 g

Zulassung

CE Zeichen	✓
Bauartzulassung für Konformitätsbewertung	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	I
Eichwert [e]	0,001 g
Eichwert [e] (ct)	0,01 ct
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓

Display

Display-Art	OLED
Terminal - Display-Art	OLED
Display Hinterleuchtung	LED ist selbstleuchtend
Display Segmente	7
Display Ziffernhöhe	12 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Deutsch Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	220×370×350 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	166×156×220 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	213×156×225 mm
Material Gehäuse	Aluguss, Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Abmessungen Wägefläche (Ø)	91 mm
Fußschrauben drehbar	✓
Libelle	✓

Funktionen

Anzahl Tasten für Bedienung	11
Kapazitätsanzeige	✓
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Prozentbestimmung	✓
Zählfunktion	✓

KERN ABP 300-4AM



Premium-Analysenwaage mit automatischen Schiebetüren und der neuesten Single-Cell Generation für extrem schnelle und stabile Wäageergebnisse

Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	optisch
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wäagebedingungen	✓
Standby-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	5
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	10
Summenspeicher-Funktion	✓
Unterflurwägung	Haken (im Lieferumfang)
Schnittstellen	RS-232 serienmäßig USB-Host/Master USB-Device

Zählen

Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 20, 50, 100
Zählaufösung (unter Laborbedingungen)	320.000

Energieversorgung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 1.6 A
Steckernetzteil Art	Steckernetzteil
mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK US CH

Umgebungsbedingungen

Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	30 °C
Lagertemperatur [Min]	-10 °C
Lagertemperatur [Max]	50 °C

Verpackung & Versand

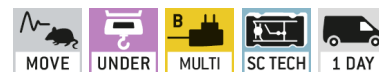
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	595×380×540 mm
Nettogewicht	7,72 kg
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Bruttogewicht ca.	13 kg
Versandgewicht	24,4 kg

Dienstleistungen

Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-201
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

