

KERN EHA 500-2

KERN

Das kompakte Allroundmodell mit robuster Edelstahlwägeplatte für Labor, Industrie und den Lehrbetrieb



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Schulwaage
Produktfamilie	EHA

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	500 g
Ablesbarkeit [d]	0,01 g
Reproduzierbarkeit	0,03 g
Linearität	± 0,03 g
Auflösung	50.000
Tarierbereich	500 g
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	200 g (F2); 500 g (F2)
Mögliche Justierpunkte	200 g; 500 g
Einschwingzeit	3 s
Anwärmzeit	120 min
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,03 g
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g gn dwt ct oz
Max. Kriechen (15 Minuten)	40 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	80 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	75x32mm
Display Segmente	6
Display Ziffernhöhe	22 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	225×160×50 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	105 mm
Abmessungen Wägefläche	105 mm
Material Gehäuse	ABS Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Plattform	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen

Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	50.000
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	10 mg
Kleinstes Teilgewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	100 mg
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	5

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil & Batteriefunktion (Batterie nicht enthalten)
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO UK CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK CH
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar

KERN EHA 500-2



Das kompakte Allroundmodell mit robuster Edelstahlwägeplatte für Labor, Industrie und den Lehrbetrieb

Eingangsspannung Gerät / Strom [Max]	9 V, 600 mA
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	2×1.5 V AA
Batterieanschluss	Batterie-Einsatz
Batterie Betriebsdauer	70 h

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
------------	---

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-247
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-127
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	245×204×76 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	0,50 kg
Bruttogewicht ca.	0,75 kg
Versandgewicht	0,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761229556
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

