

# KERN AXS 100-4

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und externer Justierung

# KERN®



## Artikelcodes, Produktgruppen & Statusinformationen

Modell-Artikel-Code	AXS 100-4
Modell-Reihe	AXE
Sortiment	KERN
Produkt Segment	Laborwaagen
Produktgruppe	Analysenwaagen
Produkt-Verwendungsart	Hauptartikel
EAN-Code (Modell)	4045761478930
Geplanter Starttermin	2025-1HJ
Zolltarifnummer	90160010
CE Label	Ja

## Technische Daten - Primär

Wägekapazität	120 g
Ablesbarkeit	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Linearität	± 0,0003 g

## Technische Daten - Konstruktion

Abmessungen Windschutz, innen (B×T×H)	180×175×200 mm
Abmessungen Windschutz, außen (B×T×H)	195×300×295 mm
Libelle	Ja
Material-Wägeplatte	Edelstahl
Drehbare Schraubenfüße	Ja

Material des Gehäuses	ABS Kunststoff
Plattformgröße (B×T×H)	175×150×205 mm

## Technische Daten - Anzeige

Höhe des Displays	16 mm
Hintergrundbeleuchtung	Ja

## Technische Daten - Spannungsversorgung

Netzadapter/Adapter enthalten	CH;EURO;UK;US
Eingangsspannung	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Netzadapter	Netzteil

## Technische Daten - Messsystem

Kalibrierungsmethode	Justierung mit externem Gewicht
Linearität	± 0,0003 g
Mindestgewicht (USP)	400 mg
Ablesbarkeit	0,0001 g
Empfohlenes Justiergewicht	100 g (E2)
Reproduzierbarkeit	0,0002 g
Stabilisierungszeit unter Laborbedingungen	3 s
Tara-Bereich	120 g
Anwärmzeit	8 h
Wägesystem	Kraftkompensation
Wägeeinheiten	Ct;g;mg;oz

## Technische Daten - Umweltbedingungen

# KERN AXS 100-4

Einsteiger-Analysenwaage mit Kompaktgehäuse und externer Justierung

# KERN®

Maximale Luftfeuchtigkeit 85 %

Maximale Betriebstemperatur 25 °C

Minimale Umgebungstemperatur 15 °C

Minimale Luftfeuchtigkeit 20 %

Minimales Stückgewicht 10 mg

## Optionale Dienstleistungen

DAkkS Kalibrierung 963-101

## Technische Daten - Verpackung & Versand

Abmessungen Verpackung (B×T×H) 320×430×415 mm

Bruttogewicht 8 kg

Nettogewicht 5 kg

Versandart Paketdienst

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Papier 165 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Karton 1911 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Kunststoff 29 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Glas 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Holz 0 g

Verpackungsbestandteil - nach Gewicht - Schaumstoff 100 g

Lieferzeiten 1 d

## Technische Daten - Zähldaten

Auflösung der Zählung 120000

Minimales Stückgewicht bei Stückzählung (Labor) 1 mg

## Funktionen

### Standard



### Option

