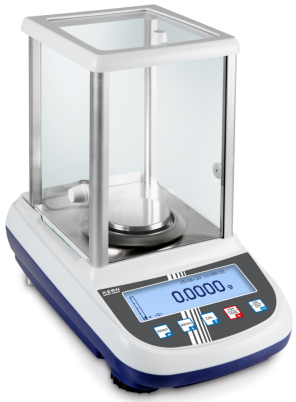
KERN **ALS 160-4A**

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion



Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Laborwaage
Produktgruppe	Analysenwaage
Produktfamilie	ALS-A

Messsystem

Wägesystem	Kraftkompensation
Wägebereich [Max]	160 g
Ablesbarkeit [d]	0,0001 g
Reproduzierbarkeit	0,0001 g
typische Reproduzierbarkeit	0,00009 g
Linearität	± 0,0003 g
Auflösung	1.600.000
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	150 g (E2)
Mögliche Justierpunkte	100 g; 150 g
Einschwingzeit	4 s
Anwärmzeit	8 h
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,0004 g
USP Mindesteinwaage (k = 2, U = 0.1%)	200 mg
typische USP Mindesteinwaage	180 mg
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	g mg gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct mo lb oz
Wägebereich [Max] in Karat	800 ct
Ablesbarkeit Karat [d] (ct)	0,001 ct
Max. Kriechen (15 Minuten)	1 mg
Max. Kriechen (30 Minuten)	2 mg
Voreingestellte Einheit	g

Display

Display-Art	Grafik-LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Größe	132 x 38 mm
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	4 mm
Display Ziffernhöhe	15 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Englisch

Bauform

Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	210×340×330 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Innen (B×T×H)	160×170×225 mm
Abmessungen rechteckiger Windschutz - Außen (B×T×H)	172×185×245 mm
Abmessungen Wägefläche (Ø)	80 mm
Abmessungen Wägefläche	80 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Edelstahl
Material Windschutz	Glas
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen

PreTare-Funktion	✓
Rezeptur-/Summierstufe	Rez B (Netto-Total, Speicher mit Klartext-Bezeichnungen + Sollwert, auch bei Ausdruck)
Rezeptieren - Anzahl Datenbankeinträge	99
Rezeptieren - Anzahl Zutaten je Datenbankeintrag	20
Prozentbestimmung	✓

KERN **ALS 160-4A**

Analysenwaage mit hohem Wägebereich, Grafikdisplay und komfortabler Rezepturfunktion

Dichtebestimmung	✓
Toleranzwägung	✓
Toleranzwägung - Signalart	akustisch optisch
Unterflurwägung	Keine
Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Kapazitätsanzeige	✓
Standby-Funktion	✓
Zählfunktion	✓
Zählauflösung (unter Laborbedingungen)	160.000
Zähl-Referenzgewicht eingebbar	✓
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Laborbedingungen	1 mg
Kleinstes Teilegewicht beim Stückzählen - unter Normalbedingungen	10 mg
Mögliche Referenzstückzahl(en)	10, 25, 50, 100, free
Auto-Off Intervall(e) im Netzbetrieb	off 5 min 2 min 15 min
Tarierfunktion	manuell (mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	6

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig

Energieversorgung

mitgelieferte Stromversorgung	Netzteil
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - im Lieferumfang	EURO AUS UK US CH
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO UK US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	Länder-abhängig
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	24V 1A
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Øaußen 5,5mm, Øinnen 2,1mm, lang 10,5mm

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	5 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	35 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Max]	40 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-101
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

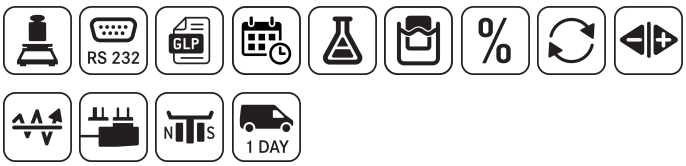
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	520×420×535 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	7 kg
Bruttogewicht ca.	9 kg
Versandgewicht	23,4 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761243033
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION

