KERN **MBA 10K-3M**

Kompakte Babywaage mit spezieller Safe-Guard-Liegefläche mit Medizinzulassung für den professionellen mobilen oder stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 27.07.2026

Kategorie	
Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Babywaage
Produktfamilie	MBA

Messsystem	
Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Anzahl Wägebereiche	1
Wägebereich [Max]	15 kg
Ablesbarkeit [d]	0,005 kg
Reproduzierbarkeit	0,005 kg
Linearität	± 0,005 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	0,1 kg
Auflösung	3.000
Tarierbereich	14,995 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	15 kg (M1)
Mögliche Justierpunkte	10 kg; 15 kg
Einschwingzeit	3 s
Linearisierung (in Punkten)	5
Außermittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,005 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Einbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Wägezellen-Verbindung	4-Leiter
Voreingestellte Einheit	kg
Wägezelle Bauart	ZEMIC L6D

Display	
Display-Art	LCD
Terminal - Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	nein
Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform	
Abmessungen Gehäuse (B×T×H)	600×360×141 mm
Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	845×364×145 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	600×260 mm
Abmessungen Wägefläche	600×260 mm
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Wägeplatte	Kunststoff
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Material Lastzelle(n)	Aluminium
Material Unterbau	Kunststoff
Libelle	✓
Fußschrauben drehbar	✓
Plattformkonstruktion	Single-Point
Lastzellen - Anzahl	1

Funktionen	
Hold-Funktion	✓
IP-Schutz - Komplettgerät	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Anzeige	kein IP-Schutz
IP-Schutz - Plattform	kein IP-Schutz
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	3, 5, 15, 30 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	4

Schnittstelle	
Schnittstellen	WLAN (optional, factory)
kompatibel mit EasyTouch	✓

Energieversorgung	
mitgelieferte Stromversorgung	Batterie
Netzteil Art	Steckernetzteil
Steckernetzteil / Adapter für Länder - Optional	EURO AUS UK

KERN **MBA 10K-3M**

Kompakte Babywaage mit spezieller Safe-Guard-Liegefläche mit Medizinzulassung für den professionellen mobilen oder stationären Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung

	US CH
Eingangspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangspannung Gerät / Strom [Max]	12 V, 500 mA
Strombuchse für Netzteil	Hohlstecker, innen Plus, Ø außen 5.5 mm, Ø innen 2.5 mm, lang 9.5 mm
Batterie-/Akkuart	Alkali(-Mangan)
Batterie	6×1.5 V AA
Batterieanschluss	Pad + Feder
Batterie Betriebsdauer	20 h
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,005 kg
Zulassung nach 2017/745 (MDR, med.)	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-248
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-128.
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-128
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

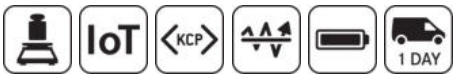
Lieferzeit	1 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	690×490×210 mm
Versandart	Paketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Bruttogewicht ca.	6 kg
Versandgewicht	14,2 kg
Volumengewicht	14,2 kg

Produktinformationen

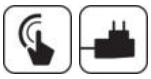
GTIN/EAN-Nummer	4045761248854
Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
Garantiezeit	36 mon
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY



CE
0297