

KERN MTA 400K-1M

Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen – mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung



Erstellungsdatum: 20.06.2026

Kategorie

Marke	KERN
Produktkategorie	Medizinwaage
Produktgruppe	Stehhilfewaage
Produktfamilie	MTA

Messsystem

Wägesystem	Dehnungsmessstreifen
Wägebereich [Max]	300 kg; 400 kg
Ablesbarkeit [d]	0,1 kg; 0,2 kg
Reproduzierbarkeit	0,1 kg; 0,2 kg
Linearität	± 0,1 kg; 0,2 kg
Mindestlast [Min] (eichfähig)	2 kg; 4 kg
Auflösung	3.000, 2.000
Tarierbereich	-399,8 kg
Justiermöglichkeiten	Justierung mit externem Gewicht
Empfohlenes Justiergewicht	400 kg (M1)
Außer mittige Belastung bei 1/3 [Max]	0,1 kg; 0,2 kg
Konformitätsbewertung möglich	✓
Bauart der Waage	Mehrbereichswaage
Einheiten	kg
Einheiten (wenn Gerät konformitätsbewertet)	kg
Voreingestellte Einheit	kg

Display

Display-Art	LCD
Display Hinterleuchtung	ja
Display Ziffernhöhe - Kleinste Ziffer	5 mm

Display Ziffernhöhe	25 mm
Sprachen des Benutzerinterfaces	Symbolsprache

Bauform

Abmessungen komplett montiert (B×T×H)	780×680×1100 mm
Abmessungen Auswertegerät (B×T×H)	200×55×128 mm
Abmessungen Wägefläche (B×T)	600×600 mm
Abmessungen Wägefläche	600×600 mm
Abmessungen Wägeplattform (B×T×H)	780×680×68 mm
Material Gehäuse	Stahl, lackiert
Material Wägeplatte	Stahl, lackiert
Material Displaygehäuse	Kunststoff
Libelle	✓
Stativhöhe	940 mm
Transportsicherung - Anzugsmoment	0,1 Nm

Funktionen

Funktion zur Mittelwertbildung bei unruhigen Wägebedingungen	✓
Funktion zur BMI-Berechnung	✓
Hold-Funktion	✓
	3 min
Auto-Off Intervall(e) im Batterie-/ Akkubetrieb	5 min
	30 min
	15 min
Tarierfunktion	manuell (einmalig und mehrmalig)
Anzahl Tasten für Bedienung	7

Schnittstelle

Schnittstellen	RS-232 serienmäßig
----------------	--------------------

Energieversorgung

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

KERN MTA 400K-1M

KERN

Stabile Stehhilfewaage für ein sicheres Gefühl beim Wiegen – mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung

Eingangsspannung Netzteil / Strom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stromversorgung abnehmbar	abnehmbar
Eingangsspannung 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
Batterie Betriebsdauer	20 h
Akku	MBC-A08
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung an	20 h
Akku Betriebsdauer - Hinterleuchtung aus	40 h
Akku Ladezeit	12 h
Akku optional	Akku optional - intern
Batterie/Akku angeschlossen	nicht angeschlossen, beiliegend

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur [Min] (°C)	10 °C
Umgebungstemperatur [Max] (°C)	40 °C
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Min]	5 %
Luftfeuchtigkeit Umgebung [Max]	80 %
Lagertemperatur [Min]	-20 °C
Lagertemperatur [Max]	60 °C

Zulassung

CE Zeichen	✓
Konformitätsbewertung ab Werk möglich	✓
Eichklasse / Genauigkeitsklasse	III
Eichwert [e]	0,1 kg; 0,2 kg
Zulassung nach 2017/745 (MDR, med.)	✓

Dienstleistungen

Artikelnummer für Justage auf Aufstellungsort	961-250
Artikelnummer für Konformitätsbewertung (Eichung)	965-130
Artikelnummer für DAkkS-Kalibrierung	963-130
Artikelnummer für Konformitätszertifikat	969-517

Verpackung & Versand

Lieferzeit	2 d
Abmessungen Verpackung (B×T×H)	900×876×1375 mm
Versandart	Spedition
Nettogewicht ca.	42 kg
Bruttogewicht ca.	65 kg
Versandgewicht	216,8 kg
Volumengewicht	216,8 kg

Produktinformationen

GTIN/EAN-Nummer	4045761193017
Warennummer (Zolltarifnummer)	84231090
REACH-Einstufung	keine Stoffe über der zulässigen Konzentration

Piktogramme

STANDARD



OPTION



FACTORY

