PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

05.09.2026

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

DEUTSCH



KONTAKT

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

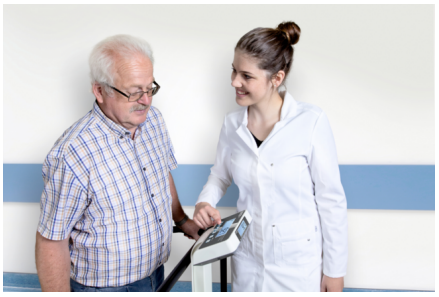
+49 7433 9933-0
info@kern-sohn.com
www.kern-sohn.com





ANWENDUNGSBEISPIEL





MERKMALE

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach VO (EU) 2017/745
- Ideal für Pflegeheime, Stationen für Geriatrie, Innere Medizin u.v.m.
- Die stabile Haltekonstruktion ermöglicht gebrechlichen und schwachen Patienten gleichzeitig sicheres Stehen und präzise Gewichtsbestimmung
- Große Trittfläche, für optimale Standsicherheit des Patienten, hygienisch und leicht zu reinigen
- Besonders leichtes Betreten der Plattform durch die niedrige Bauhöhe von nur 30 mm
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden oder sitzenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert ermittelt und „eingefroren“. So bleibt genügend Zeit, sich dem Patienten zu widmen und anschließend in Ruhe den Wägewert abzulesen
- Praktische Zweitanzeige an der Waagenrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem medizinischen Personal ablesbar
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×55×128 mm
- Abmessungen Wägefläche B×T 600×600 mm
- Abmessungen Wägeplattform 780×680×68 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 780×680×1100 mm
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Externer Netzadapter serienmäßig
- Nettogewicht ca. 42 kg

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Stationäre Einrichtungen
- Ambulante Einrichtungen
- Senioren- und Pflegeheime
- Rehabilitationseinrichtungen
- Einrichtungen für Menschen mit Behinderung

BITTE BEACHTEN SIE FÜR IHRE BESTELLUNG

- In der EU ist bei Waagen mit Zweckbestimmung als Medizinprodukt die Eichung (Konformitätsbewertung nach NAWI 2014/31/EU) gesetzlich vorgeschrieben, bitte unter Angabe von Aufstellungsort und PLZ mitbestellen.

PIKTOGRAMME

Standard | Option | Factory



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]
MTA 400K-1M	300 kg; 400 kg	0,1 kg; 0,2 kg	0,1 kg; 0,2 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
AFH 13	Konverter RS232 zu USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01

Modell	Beschreibung
MBC-A08	Akku MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPE-A01	Arbeitsschutzhaube MPE-A01
MPE-A01S05	Arbeitsschutzhaube MPE-A01S05, Lieferumfang 5 Stück
MYC-01	Alkoholfreie Tücher zur Wischdesinfektion MYC-01
YKA-43	Steckernetzteil YKA-43 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO, AUS, UK, US, CH)
YKA-44	Steckernetzteil YKA-44 (12 V, 500 mA | 100 V - 240 V | EURO)
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix Drucker YKG-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02
YKI-10	RS232-Ethernet Konverter YKI-10 (RS-232 serienmäßig, Ethernet, RS-485)
YKI-11	RS232-Ethernet Konverter YKI-11 (Ethernet, RS-232 serienmäßig - 2x)
YKI-12	RS232-WLAN-Konverter YKI-12
YKT-01	Nadeldrucker YKT-01

SOFTWARE

Modell	Beschreibung
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Lieferumfang: Downloadlink für 1 Lizenz)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Lieferumfang: Downloadlink für 5 Lizenzen)

DIENSTLEISTUNGEN

Modell	Beschreibung
961-230	Sicherheitstechnische Kontrolle (STK-Protokoll) KERN 961-230
961-250	Justage auf Aufstellungsort 961-250 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-130	DAkkS-Kalibrierschein 963-130
965-130	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-130
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkkS-Kalibrierschein) 969-517
970-109	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-109

KERN Piktogramm-Übersicht

	Externe Justage: Einstellen der Genauigkeit durch externes Justiergewicht
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden, sitzenden oder liegenden Patienten wird über Mittelwertbildung ein stabiler Wägewert errechnet
	Batterie-Betrieb: Für Batterie-Betrieb vorbereitet
	Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptern für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS
	Wägeprinzip Dehnungsmessstreifen: Elektrischer Widerstand auf einem elastischen Verformungskörper
	Palettenversand per Spedition: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt zwei Tage
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage

DEUTSCH