

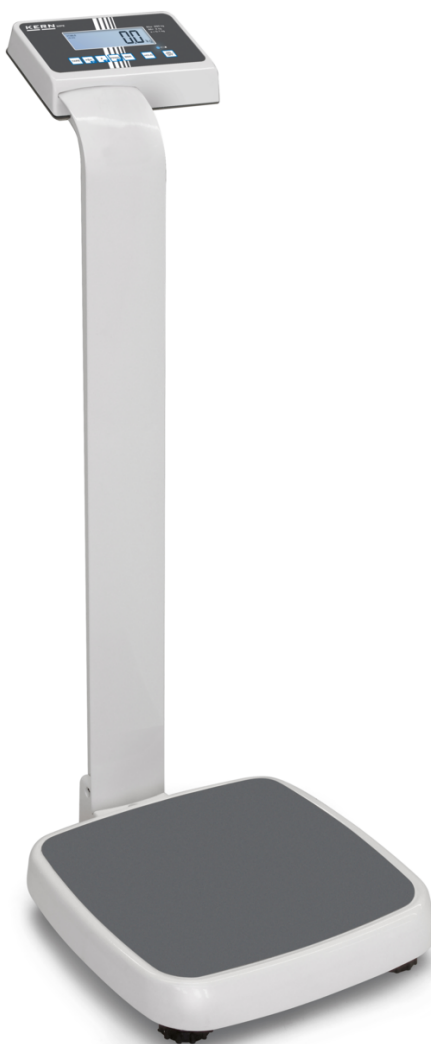
Produktbroschüre

03.07.2026

KERN MPE 200K-1PEM

Hochwertige Personenwaage mit BMI-Funktion und Medizinzulassung für den medizinischen Einsatz, 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



MERKMALE

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach VO (EU) 2017/745
- Praktische Zweitanzeige an der Waagenrückseite, dadurch bequem vom Patienten und dem medizinischen Personal ablesbar
- Die ergonomisch optimierte Bauform und die robuste Ausführung prädestinieren diese Serie für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Große Trittpläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Hold-Funktion: Bei unruhig stehenden 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
- Eltern-Kind-Funktion: Das durch Wägung ermittelte Gewicht des Elternteils wird per Knopfdruck auf Null gestellt. Anschließend wird das Elternteil gemeinsam mit dem Kind gewogen. Das Gewicht des Kindes wird nun direkt im Display angezeigt. Besonders angenehm für Kleinkinder, die dadurch sicher und geborgen auf dem Arm des Elternteils gewogen werden können
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- Bequem zu transportieren dank der beiden integrierten Transportrollen
- Datenschnittstelle RS-232 serienmäßig
- Batteriebetrieb möglich, Netz- und Akkubetrieb optional
- Baugleich mit KERN MPE, jedoch Lieferung ohne Netzadapter. Dafür Batterien im Lieferumfang enthalten und dadurch besonders attraktiv im Preis
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H 365×360×80 mm
- Gesamtabmessungen B×T×H 365×570×1030 mm
- Batteriebetrieb, 6×1.5 V AA serienmäßig, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Nettogewicht ca. 11 kg

HAUPTANWENDUNGSBEREICHE

- Stationäre Einrichtungen
- Ambulante Einrichtungen
- Senioren- und Pflegeheime
- Gesundheitsämter
- Betriebsärztlicher Dienst

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



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]
MPE 200K-1HEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg
MPE 200K-1PEM	250 kg	0,1 kg	0,1 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
346-82	Prüfgewicht 346-82 (OIML-Klasse M1, Nennwert 200 kg, Schwerlastgewicht, Stahl, lackiert)
CFS-A01	RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01
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

Modell	Beschreibung
YKH-01	Thermodrucker YKH-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
961-249	Justage auf Aufstellungsort 961-249 (Nicht in Verbindung mit Eichung)
963-129	DAkKS-Kalibrierschein 963-129
965-129	Eichung / Konformitätsbewertung nach NAWI (2014/31/EU) 965-129
969-517	Bestätigung der Herstellerspezifikation (nur in Verbindung mit DAkKS-Kalibrierschein) 969-517
970-101	Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-101

KERN Piktogramm-Übersicht



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



Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag



Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set



Universal-Steckernetzteil: Mit Universaleingang und optionalen Eingangsstecker-Adaptoren für EU, CH, GB oder EU, CH, GB, US oder EU, CH, GB, US, AUS



Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage



Produkt entspricht den geltenden EU-Anforderungen