PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

10.10.2026

KERN MPC 250K100M

Kompakte Personenwaage mit Medizinzulassung für den professionellen Einsatz in der medizinischen Diagnostik, optional mit Eichung

DEUTSCH



KS Medizintechnik seit 1921
Telefon: 0800 - 10 10 871
HIER GÜNSTIG KAUFEN
www.ksmedizintechnik.de







ANWENDUNGSBEISPIEL



MERKMALE

- Eichklasse III (Eichung optional)
- Medizinzulassung nach VO (EU) 2017/745
- Der Bestseller für Arztpraxen, Apotheken und Krankenhäuser
- Robuste Ausführung für den täglichen Gebrauch im professionellen Umfeld
- Hygienisch und leicht zu reinigen
- Sicheres und rutschfreies Aufstellen durch höhenverstellbare Gummifüße
- Libelle zum exakten Nivellieren der Waage serienmäßig
- Stabiler Haltegriff zum Transport der Waage
- Auswertegerät vielseitig positionierbar, z. B. freistehend oder an die Wand geschraubt. Wandhalterung zur Montage des Auswertegerätes serienmäßig
- Große Trittfläche mit rutschfreier und abriebfester Oberfläche aus Kunststoff, für optimale Standsicherheit des Patienten
- Feinanzeige: durch Tastendruck kann die Ablesbarkeit [d] für 5 s um 1 Stelle erhöht werden
- BMI-Funktion zur Ermittlung von Untergewicht/Normalgewicht/Übergewicht
- 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
- GLP/ISO-Protokoll, Ausdruck von Wägewert, BMI etc. mit Datum und Uhrzeit. FLP-/GMP-konformes Druckformular in den Sprachen DE, EN, FR, nur in Verbindung mit RS-232-Schnittstellenkabel KERN CFS-A01 + MPC-A01 und Drucker KERN YKB-01N
- Batterie- und Netzbetrieb möglich, Akkubetrieb optional
- Arbeitsschutzhaube im Lieferumfang enthalten

TECHNISCHE DATEN

- Großes, hinterleuchtetes LCD-Display, Ziffernhöhe 25 mm
- Abmessungen Wägeplattform B×T×H 365×370×80 mm
- Abmessungen Auswertegerät B×T×H 200×130×60 mm
- Kabellänge Auswertegerät ca. 1,8 m
- Batteriebetrieb möglich, 6×1.5 V AA nicht im Lieferumfang enthalten, Betriebsdauer bis zu 20 h
- Externer Netzadapter serienmäßig
- Nettogewicht ca. 9 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

Standard | Option | Factory



MODELLÜBERSICHT

Modell	Wägebereich [Max]	Ablesbarkeit [d]	Eichwert [e]	Abmessungen Wägeplattform B×T×H	Nettogewicht ca.
MPC 250K100M	250 kg	0,1 kg	0,1 kg	365×370×80 mm	9 kg

ZUBEHÖR

Modell	Beschreibung
346-82	Prüfgewicht 346-82 (OIML-Klasse M1, Nennwert 200 kg, Schwerlastgewicht, Stahl, lackiert)
AFH 13	Konverter RS232 zu USB AFH 13
CFS-A01	RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01
MBC-A06	Arbeitsschutzhaube MBC-A06
MBC-A06S05	Arbeitsschutzhaube MBC-A06S05, Lieferumfang 5 Stück
MBC-A08	Akku MBC-A08 (NiMH, 7,2 V, 2.200 mAh)
MPC-A01	RS-232 Schnittstelle MPC-A01
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)

Modell	Beschreibung
YKC-01	Thermodrucker YKC-01
YKG-01	Dot-Matrix Drucker YKG-01
YKH-01	Thermodrucker YKH-01
YKI-02	RS232-Bluetooth-Adapter YKI-02
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
961-249	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
970-017	Garantieverlängerung (+3 Jahre) 970-017

KERN Piktogramm-Übersicht

	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
	Paketversand per Kurierdienst: Die Dauer der internen Produktbereitstellung beträgt einen Tag
	Akku-Betrieb: Wiederaufladbares Set
	Datenschnittstelle RS-232: Zum Anschluss an Drucker, PC oder andere Peripheriegeräte zur Datenübertragung über größere Strecken. Netzwerk in Bus-Topologie möglich
	Konformitätsbewertung: Die Dauer der Konformitätsbewertung beträgt 3 Arbeitstage
	Produkt entspricht den geltenden EU-Anforderungen

DEUTSCH