PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Produktbroschüre

10.10.2026

# KERN MPC 300K-1LM

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
- Version mit [Max] = 300 kg und größerer Wägeplatte. Besonders geeignet zum Wiegen von übergewichtigen Patienten im Adipositasbereich. 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 500×455×120 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. 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

Standard | Option | Factory




## MODELLÜBERSICHT

| Modell | Wägebereich [Max] | Ablesbarkeit [d] | Eichwert [e] | Abmessungen Wägeplattform B×T×H | Nettogewicht ca. |
|---|---|---|---|---|---|
| MPC 300K-1LM | 300 kg | 0,1 kg | 0,1 kg | 500×455×120 mm | 11 kg |

## ZUBEHÖR

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| AFH 13 | Konverter RS232 zu USB AFH 13 |
| CFS-A01 | RS-232 Schnittstellenkabel CFS-A01 |
| MBC-A04-01 | Länderspezifischer Wechseladapter MBC-A04-01 |
| MBC-A04-02 | Länderspezifischer Wechseladapter MBC-A04-02 |
| 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) |

| Modell | Beschreibung |
|---|---|
| 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 |
| 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 |
|---|---|
| 961-230 | 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 |
| 970-102 | Garantieverlängerung (+ 2 Jahre) 970-102 |

# 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