PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

04.09.2026

# KERN MBA 10K-3M

Compacte babyweegschaal met speciaal Safe-Guard-ligvlak met medische goedkeuring voor professioneel mobiel of stationair gebruik in de medische diagnostiek, ijking optioneel

NEDERLANDS




## CONTACT

**KERN & SOHN GmbH**
**Ziegelei 1**
**72336 Balingen**
**Germany**

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





## TOEPASSINGSVOORBEELD







## KENMERKEN

- Ijkklasse III (Ijking optioneel)
- Medische goedkeuring volgens verordening (EU) 2017/745
- Modern design
- Safe-Guard-oplegvlak: het speciale, verzonken oplegvlak met verticale zijkanten voor het optimaal en veilig wegen van zuigelingen
- Groot kunststof ligvlak, ongevoelig voor beschadigingen, zonder hoeken en randen, waardoor uiterst hygiënisch en makkelijk te reinigen
- Lichte, compacte constructie, waardoor makkelijk te transporteren en op te bergen
- Veilige en tegen wegglijden beveiligde opstelling door in hoogte verstelbare rubberen pootjes
- Eenvoudige bediening
- Hold-functie: bij onrustig patiënten wordt met behulp van de gemiddelde-waarde-bepaling een stabiele weegwaarde vastgelegd en "bevroren". Daardoor blijft er voldoende tijd over aandacht te besteden aan kleine patiënten en vervolgens rustig de weegwaarde af te lezen
- Geïntegreerde AUTO-OFF-functie om de batterijen te sparen

## TECHNISCHE GEGEVENS

- LCD-scherm, cijferhoogte 25 mm
- Afmetingen ligvlak B×D 600×260 mm
- Totale afmetingen B×D×H 600×360×141 mm
- Startklaar: incl. batterij, 6×1.5 V AA, bedrijfsduur max. 20 h (tot {=VARVAL(“{#1}”)} h zonder WiFi-gebruik)

(cannot parse argument #1 (“{#1}”), Syntax error for function VARVAL)
- Nettogewicht ca. 4,6 kg

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Residentiële instellingen
- Kinderpoliklinieken
- Verloskundigen
- Gezondheidsdiensten
- Kindercrèches of peuteropvang

## GELIEVE OP TE LETTEN VOOR UW BESTELLING

- In de EU is het ijken van weegschalen voor medisch gebruik wettelijk verplicht (conformiteitsverklaring conform NAWI 2014/31/EU). Voeg de verificatie toe aan uw bestelling, onder vermelding van het gebruiksadres en de postcode.



## PICTOGRAMMEN

Standaard | Optie | Factory




## MODELLENOVERZICHT

| Artikelnummer | Weegbereik [Max] | Afleesbaarheid [d] | IJkeenheid [e] | Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking) |
|---|---|---|---|---|
| MBA 10K-3M | 15 kg | 0,005 kg | 0,005 kg | 965-128. |

## ACCESSOIRES

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| MBA-A01 | Babymaatmeter MBA-A01, Max. lengte 80 cm, afleesbaarheid 0,1 cm |
| YKA-43 | Stekkeradapter YKA-43 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| EURO, AUS, UK, US, CH) |
| YKA-44 | Stekkeradapter YKA-44 (12 V, 500 mA \| 100 V - 240 V \| EURO) |
| YMI-A01 | WiFi-module YMI-A01 |
| YTB-01 | Tas YTB-01 |

## SOFTWARE

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-DL | Software SCD-4.0-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |
| SCD-4.0-DLS05 | Software SCD-4.0-DLS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SCD-4.0-PRO-DL | Software SCD-4.0-PRO-DL (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licentie) |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SCD-4.0-PRO-DL-AS05 | Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Omvang van de levering: downloadlink voor 1 licenties) |
| SET-01 | Software KERN EasyTouch SET-01-2025a Base |
| SET-01 | Software KERN EasyTouch SET-01 Base |
| SET-04 | Software KERN EasyTouch SET-04-2025a Density |
| SET-04 | Software KERN EasyTouch SET-04 Density |
| SET-05 | Software KERN EasyTouch SET-05-2025a Dynamic |
| SET-05 | Software KERN EasyTouch SET-05 Dynamic |
| SET-06 | Software KERN EasyTouch SET-06-2025a Classification |
| SET-06 | Software KERN EasyTouch SET-06 Classification |
| SET-07 | Software KERN EasyTouch SET-07-2025a Variable |
| SET-07 | Software KERN EasyTouch SET-07 Variable |
| SET-08 | Software KERN EasyTouch SET-08-2025a Take-out |
| SET-08 | Software KERN EasyTouch SET-08 Take-out |
| SET-10 | Software KERN EasyTouch SET-10 Save Server |
| SET-11 | Software KERN EasyTouch SET-11-2025a Safety |
| SET-11 | Software KERN EasyTouch SET-11 Safety |
| SET-14 | Software KERN EasyTouch SET-14-2025a Individual Print |
| SET-14 | Software KERN EasyTouch SET-14 Individual Print |
| SET-16 | Software KERN EasyTouch SET-16-2025a Batch and Statistics |
| SET-16 | Software KERN EasyTouch SET-16 Batch and Statistics |
| SET-17 | Software KERN EasyTouch SET-17-2025a PrePack |
| SET-17 | Software KERN EasyTouch SET-17 PrePack |
| SET-18 | Software KERN EasyTouch SET-18-2025a Container Master |
| SET-18 | Software KERN EasyTouch SET-18 Container Master |
| SET-21 | Software KERN EasyTouch SET-21-2025a Formulation |
| SET-21 | Software KERN EasyTouch SET-21 Formulation |
| SET-22 | Software KERN EasyTouch SET-22-2025a Difference |
| SET-22 | Software KERN EasyTouch SET-22 Difference |
| SET-31 | Software KERN EasyTouch SET-31-2025a Tolerance |
| SET-31 | Software KERN EasyTouch SET-31 Tolerance |
| SET-32 | Software KERN EasyTouch SET-32-2025a Count |

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| SET-32 | Software KERN EasyTouch SET-32 Count |
| SET-33 | Software KERN EasyTouch SET-33-2025a Target Count |
| SET-33 | Software KERN EasyTouch SET-33 Target Count |
| SET-35 | Software KERN EasyTouch SET-35-2025a Assembly Count |
| SET-35 | Software KERN EasyTouch SET-35 Assembly Count |
| SET-37 | Software KERN EasyTouch SET-37-2025a Export Manager |
| SET-37 | Software KERN EasyTouch SET-37 Export Manager |
| SET-39 | Software KERN EasyTouch SET-39 Data Interface |
| SET-40 | Software KERN EasyTouch SET-40 Protect |
| SET-46 | Software KERN EasyTouch SET-46-2025a Backup Scheduler |
| SET-46 | Software KERN EasyTouch SET-46 Backup Scheduler |
| SET-51 | Software KERN EasyTouch SET-51-2025a Audit Logs |
| SET-51 | Software KERN EasyTouch SET-51 Audit Logs |
| SET-52 | Software KERN EasyTouch SET-52-2025a Inventory |
| SET-52 | Software KERN EasyTouch SET-52 Inventory |
| SET-261 | Software KERN EasyTouch SET-261 Audio Management |
| SET-311 | Software KERN EasyTouch SET-311-2025a Quick Key |
| SET-311 | Software KERN EasyTouch SET-311 Quick Key |
| SET-411 | Software KERN EasyTouch SET-411-2025a Hotkeys |
| SET-411 | Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys |

## DIENSTEN

| Model | Beschrijving |
|---|---|
| 961-230 | Veiligheidstechnische controle (STK-protocol) KERN 961-230 |
| 961-248 | Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking) |
| 963-128 | DAkkS Kalibratiecertificat 963-128 |
| 965-128. | Iiking / Conformiteitsbeoordeling volgens NAWI (2014/31/EU) 965-128. |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkkS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-101 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-101 |

# KERN Overzicht pictogrammen

| | |
|---|---|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht |
|  | KERN-weegschalen uit de IoT-lijn – slimme weegoplossingen voor de digitale toekomst |
|  | Is een gestandaardiseerde interface-instructieset voor KERN-schalen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en instrumentfuncties kunnen worden opgevraagd en aangestuurd. KERN instrumenten met KCP kunnen eenvoudig worden geïntegreerd in computers, industriële besturingen en andere digitale systemen. |
|  | Hold-functie: Bij onrustig staande, zittende of liggende patiënten wordt met behulp van het vastleggen van een gemiddelde waarde een stabiele weegwaarde bepaald |
|  | Batterijgebruik: Voorbereid op batterijgebruik |
|  | Paketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag |
|  | EasyTouch: Geschikt voor aansluiting, gegevensoverdracht en bediening via PC of tablet |
|  | Plug-in voedingseenheid: 230V/50Hz. Standaard EU als standaard. Ook verkrijgbaar in standaard GB, USA of AUS op aanvraag |
|  | Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht op printer, pc of andere randapparatuur |
|  | Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen |
|  | Product voldoet aan de toepasselijke EU-vereisten |

NEDERLANDS