

Productbrochure

05.09.2026

# KERN IFC 30K5DM-PREPACK

De alles-in-één-oplossing voor het wegen van voorverpakte producten, optioneel met ijking

NEDERLANDS



Software EasyTouch

SET-17  
**PrePack**

## CONTACT

KERN & SOHN GmbH  
Ziegelei 1  
72336 Balingen  
Germany

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

## KENMERKEN

- De IoT-Line plateauweegschaal KERN IFC en EasyTouch PrePack bieden samen de ideale oplossing voor het wegen van voorverpakte producten. Wettelijke voorschriften staan toe om, in plaats van een 100 % gewichtscontrole, machinaal verpakte levensmiddelen slechts steekproefsgewijs te controleren. Daarvoor zijn een nauwkeurige weegschaal en een complexe statistische berekening vereist. Deze alles-in-één-oplossing voor het wegen van voorverpakte producten verenigt beide eisen in één gebruiksvriendelijke toepassing
- Met EasyTouch SET-17 PrePack kunnen alle soorten controles van voorverpakte producten worden uitgevoerd. Na elke test geeft de software duidelijk aan of het resultaat "In orde" of "Niet in orde" is. Daarnaast kan de vulhoeveelheid ermee worden aangepast om overvulverliezen tot een minimum te beperken
- Naast steekproefsgewijze controle kan met de software ook een 100% controle van alle afgevulde producten worden uitgevoerd, inclusief individuele prijsaanduiding. Daarvoor beschikt de EasyTouch over een krachtige functie voor het afdrukken van etiketten, die tijdens productie volledig automatisch op de achtergrond draait
- Inbegrepen in de bundel:
  - IoT-Line plateauweegschaal KERN IFC
  - Software EasyTouch SET-01 Base
  - Software EasyTouch SET-17 PrePack
  - USB-interface-adapter KERN KUP-03
  - Geheugenmodules (alibigeheugen) KERN YMM-04

## BELANGRIJKSTE TOEPASSINGSGBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Logistiek en verpakking
- Productie

## PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



## ACCESSOIRES

| Model   | Beschrijving                               |
|---------|--------------------------------------------|
| BFS-A07 | Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm |
| CFS-A03 | Waarschuwinglampje KERN CFS-A03            |
| IFB-A01 | Statief IFB-A01, Statiefhoogte ca. 330 mm  |

| Model      | Beschrijving                                                                    |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| IFB-A02    | Statief IFB-A02, Statiefhoogte ca. 600 mm                                       |
| KUP-01     | RS-232-interface KUP-01                                                         |
| KUP-03     | Interface USB-Device KUP-03-2026e                                               |
| KUP-04     | Ethernet-interface KUP-04                                                       |
| KUP-05     | WiFi-interface KUP-05                                                           |
| KUP-06     | Bluetooth BLE-interface KUP-06                                                  |
| KUP-08     | Interface adapter analoogmodule KUP-08                                          |
| KUP-13     | Uitbreidingsbox KUP-13                                                          |
| YBA-A18    | Werkbeschermingskap YBA-A18                                                     |
| YBA-A18S05 | Werkbeschermingskap YBA-A18S05, leveringsomvang vanaf 5 stuks                   |
| YGR-01     | ESD-aardingsstekker incl. aardingskabel YGR-01                                  |
| YKA-27     | Stekkeradapter YKA-27 (5,9V, 1A   100 V - 240 V, 50 / 60 Hz   EURO, UK, US, CH) |
| YKC-01     | Thermoprinter YKC-01                                                            |
| YKG-01     | Dot-matrix-printer YKG-01                                                       |
| YKH-01     | Thermoprinter YKH-01                                                            |
| YKR-01     | Batterij YKR-01                                                                 |
| YKT-01     | Naaldprinter YKT-01                                                             |
| YRO-01     | Rollenbaan YRO-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)       |
| 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-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                                  |

| Model  | Beschrijving                                              |
|--------|-----------------------------------------------------------|
| 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 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                |
| 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                    |

| Model   | Beschrijving                                          |
|---------|-------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                    |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 961-248 | Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking)                                           |
| 963-128 | DAkKS Kalibratiecertificaat 963-128                                                                             |
| 969-517 | Bevestiging van de specificatie van de fabrikant (alleen in combinatie met DAkKS-kalibratiecertificaat) 969-517 |
| 970-112 | Garantieverlenging (+2 jaar) 970-112                                                                            |

## KERN Overzicht pictogrammen

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Externe afstelling: Nauwkeurigheid instellen door middel van extern afstelgewicht                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | EasyTouch: Geschikt voor aansluiting, gegevensoverdracht en bediening via PC of tablet                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Alibigeheugen: elektronische archivering van de meetresultaten, conform de norm 2014/31/EU                                                                                                                                                                                                                                     |
|  | KERN Universal Port (KUP): maakt de aansluiting mogelijk van externe KUP interface-adapters, bijv. RS-232, RS-485, USB, Bluetooth, WiFi, Analooq, Ethernet enz. voor de uitwisseling van gegevens en besturingscommando's, zonder installatie-inspanning                                                                       |
|  | Gegevensinterface USB: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur                                                                                                                                                                                                                                                |
|  | 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. |
|  | GLP/ISO-protocol: het meetapparaat genereert een GLP-conforme afdruk                                                                                                                                                                                                                                                           |
|  | Waarde & tijd: het meetapparaat geeft de waarde, datum en tijd weer, onafhankelijk van de aangesloten printer                                                                                                                                                                                                                  |
|  | Stukken tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Displayomschakeling van stuk naar gewicht                                                                                                                                                                                                                                |
|  | Optelfunctie: de gewichtswaarden van gewogen goederen kunnen worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt                                                                                                                                                                                                                |
|  | Eenheden kunnen worden omgeschakeld, bijvoorbeeld naar niet-metrische eenheden                                                                                                                                                                                                                                                 |
|  | Percentagebepaling: vaststellen van de afwijking in % van de streefwaarde (100 %)                                                                                                                                                                                                                                              |
|  | Meten met tolerantiebereik (checkweighing-functie): boven- en ondergrens programmeerbaar, bijv. voor sorteren, portioneren of het meten van coatings of materiaaldiktes. Het proces wordt ondersteund door een akoestisch en/of optisch signaal                                                                                |
|  | Hold-functie: Als de weegomstandigheden onstabiel zijn, wordt een stabiele gewichtswaarde berekend door het gemiddelde te nemen                                                                                                                                                                                                |
|  | Weegcel: Stof- en spatwaterbescherming IP65                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|  | Universele plug-in voedingseenheid: Met universele ingang en optionele ingangstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS                                                                                                                                                                          |
|  | Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam                                                                                                                                                                                                                                         |
|  | Pakketverzending per koeriersdienst: De interne productleveringstermijn bedraagt één dag                                                                                                                                                                                                                                       |
|  | Gegevensinterface RS-232: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur voor gegevensoverdracht over grotere afstanden. Netwerk in bustopologie mogelijk                                                                                                                                                            |
|  | Gegevensinterface Bluetooth: voor aansluiting op printer, pc of andere randapparatuur                                                                                                                                                                                                                                          |
|  | Gegevensinterface WiFi: voor gegevensoverdracht op printer, pc of andere randapparatuur                                                                                                                                                                                                                                        |
|  | Interface Analooq: voor het aansluiten van een geschikt randapparaat voor de verwerking van analoge meetwaarden                                                                                                                                                                                                                |



Netwerkinterface: Voor het aansluiten van de meetinstrument op een Ethernet-netwerk



Werking op batterijen: oplaadbare set



Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen



Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen