PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

Productbrochure

31.10.2026

KERN IFC 30K5DM-PREPACK

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

NEDERLANDS

Easy Touch



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

NEDERLANDS

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 TOEPASSINGSGEBIEDEN

- Levensmiddelenindustrie
- Logistiek en verpakking
- Productie

PICTOGRAMMEN

Standaard



Optie



Factory



ACCESSOIRES

Model	Beschrijving
346-77	Testgewicht 346-77 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 10 kg, Blok Eco, gietijzer gelakt)
346-78	Testgewicht 346-78 (OIML-klasse M1, Nominale waarde 20 kg, Blok Eco, gietijzer gelakt)
BFS-A07	Statief BFS-A07, Statiefhoogte ca. 1040 mm

Model	Beschrijving
CFS-A03	Waarschuwingslampje KERN CFS-A03
IFB-A01	Statief IFB-A01, Statiefhoogte ca. 330 mm
IFB-A02	Statief IFB-A02, Statiefhoogte ca. 600 mm
KUP-01	RS-232-interface KUP-01
KUP-03	Interface USB-Device KUP-03
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

Model	Beschrijving
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 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

Model	Beschrijving
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
961-248	Afstelling op de opstelplaats 961-248 (Niet in combinatie met ijking)
963-128	DAkkS Kalibratiecertificat 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, Analoog, 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 ingangsstekkeradapters voor EU, CH, GB of EU, CH, GB, US of EU, CH, GB, US, AUS
	Weegprincipe Spanningsmeter: Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	Paketverzending 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 Analoog: voor het aansluiten van een geschikt randapparaat voor de verwerking van analoge meetwaarden

NEDERLANDS

	Netwerkinterface: Voor het aansluiten van de meetinstrument op een Ethernet-netwerk
	Werking op batterijen: oplaadbare set
DAkkS	Geaccrediteerde kalibratie (DKD): De duur van de geaccrediteerde kalibratie bedraagt 3 werkdagen
M	Conformiteitsbeoordeling: De duur van de conformiteitsbeoordeling bedraagt 3 werkdagen