PROFESSIONAL MEASURING
SINCE 1844

KERN

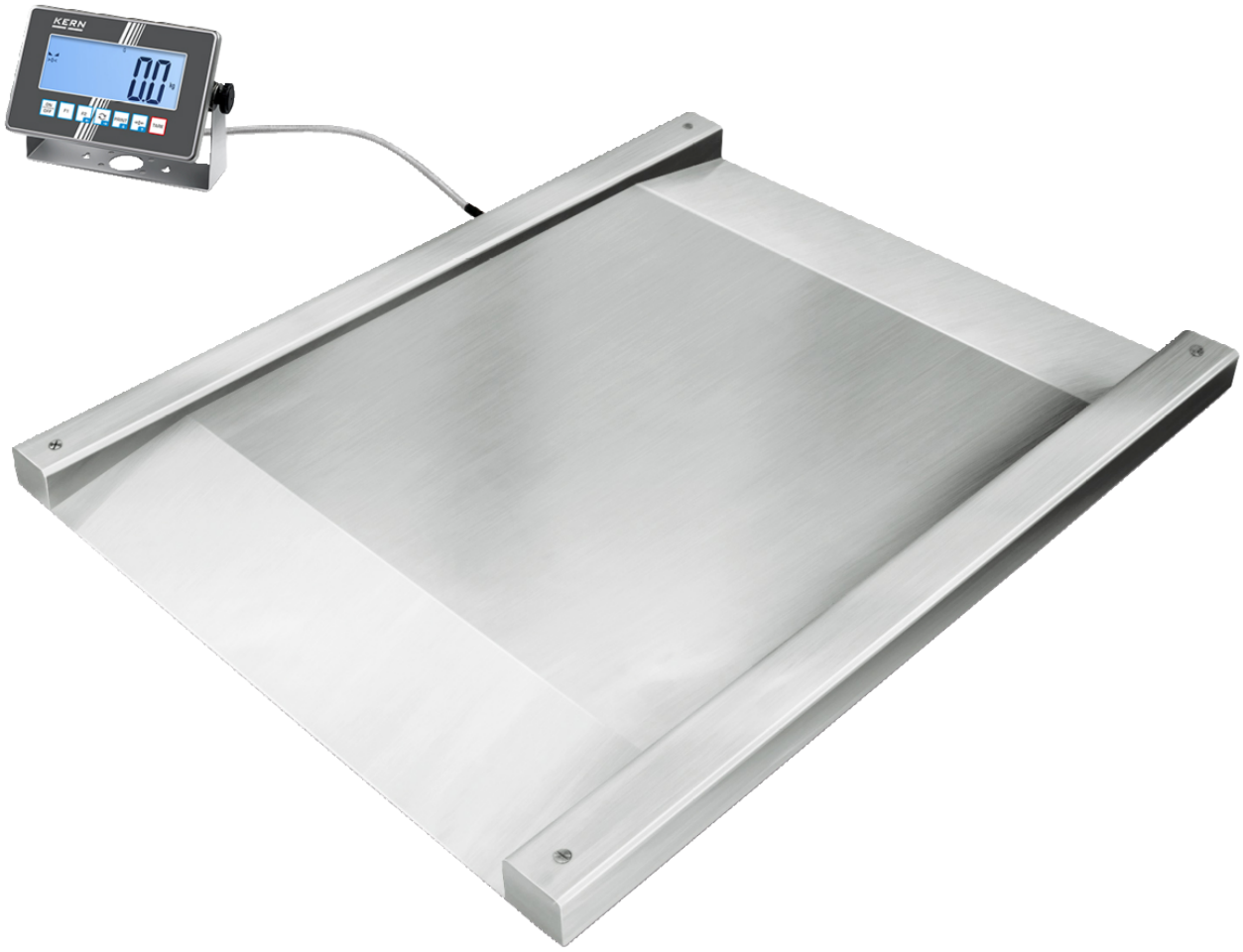
Brochure del prodotto

05.09.2026

KERN NXC 600K-1M

Bilancia per carelli in acciaio inox (IP67) con apparecchio indicatore in acciao inox (IP68), opzionalmente con omologazione

ITALIANO



CONTATTI

KERN & SOHN GmbH
Ziegelei 1
72336 Balingen
Germany

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

CARATTERISTICHE

- Robusta bilancia per carrelli in acciaio inox per pesare rapidamente ad es. carrelli portabiancheria, carri per container, carrelli impilatori ecc.
- Idonea per i severi requisiti dell'industria alimentare, dell'industria farmaceutica e dell'industria chimica
- L'ausilio per il vostro sistema di qualità conforme alle prescrizioni HACCP
- Ponte di pesata: acciaio inox, estremamente rigido grazie all'elevato spessore del materiale, 4 celle di carico in acciaio inox, saldate, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68
- Apparecchio indicatore: acciaio inossidabile, protezione antipolvere ed antispruzzo IP68, per dettagli vedi KERN KXC-TM
- IoT-Line: bilance collegabili in rete con una comoda filosofia operativa
- Industria 4.0: Scambio di dati e comandi di controllo a scelta tramite fino a quattro interfacce, in base alle proprie esigenze: due interfacce cablate (RS-232, Ethernet, USB o modulo analogico) e due interfacce radio (WiFi, Bluetooth)
- Opzionalmente con memoria alibi per l'archiviazione senza carta dei risultati di pesatura. Ciò consente anche di valutare elettronicamente i risultati delle pesature soggette a taratura per il commercio e di elaborarli in conformità alle normative
- Supporto a parete di serie per il montaggio al muro dell'apparecchio indicatore

DATI TECNICI

- Grande display LCD retroilluminato, altezza cifre 48 mm
- Dimensioni superficie di pesata, acciaio inox, L×P 1000×1000 mm (senza rampe)
- Altezza nella zona di transito: 80 mm
- Dimensioni totali L×P×A L×P×A 1600×1220×95 mm
- Dimensioni apparecchio indicatore L×P×A 232×150×77,3 mm
- Lunghezza cavo apparecchio indicatore ca. 5 m
- Peso netto ca. 130 kg
- Temperatura ambiente ammessa -10 °C/40 °C

PRINCIPALI AMBITI DI APPLICAZIONE

Come bilancia per carrelli
- Applicazioni industriali
- Processi digitali
- Industria chimica
- Ambulatori veterinari
- Industria alimentare

Come Bilance per carrelli portabiancheria
- Strutture residenziali (non medicali)

SI PREGA DI NOTARE PER IL VOSTRO ORDINE

- Per impiego con obbligo di omologazione (valutazione della conformità secondo NAWI 2014/31/UE) si prega di ordinare l'omologazione insieme alla bilancia; non è possibile effettuare una prima omologazione successivamente. Per l'omologazione necessitiamo l'indirizzo completo del luogo di utilizzo
- Una bilancia omologata, che trasmette i valori misurati ad apparecchi esterni tramite un'interfaccia ha bisogno necessariamente di una memoria Alibi YMM-06. Essa non può essere integrata in un secondo momento.

PITTOGRAMMI

Di serie



Opzione



Factory



ITALIANO

PANORAMICA DEI MODELLI

Modello	Portata [Max]	Divisione [d]	Divisione omologata [e]	Carico min. [Min]	Dimensioni superficie di pesata	Peso netto ca.
NXC 600K-1M	600 kg	0,2 kg	0,2 kg	4 kg	1000×1000 mm	130 kg
NXC 1.5T-4M	1500 kg	0,5 kg	0,5 kg	10 kg	1000×1000 mm	130 kg

ACCESSORI

Modello	Descrizione
BFB-A03	Cavo di collegamento BFB-A03, Lunghezza cavo ca. 15 m
BFN-A03	Coppia di pedane BFN-A03
BFS-A07	Stativo BFS-A07 , Altezza stativo ca. 1040 mm
CFS-A03	Lampada luminosa KERN CFS-A03
KUM-01	Interfaccia RS-232 KUM-01
KUM-03	Interfaccia USB-Device KUM-03
KUM-04	Interfaccia Ethernet KUM-04
KUM-05	Interfaccia WiFi KUM-05
KUM-06	Interfaccia Bluetooth BLE KUM-06
KUM-08	Interfaccia analogica KUM-08
KXS-A07S05	Copertina rigida di protezione KXS-A07S05, dotazione 5 pezzi

Modello	Descrizione
YKC-01	Stampante termica YKC-01
YKG-01	Stampante a matrice di punti YKG-01
YKH-01	Stampante termica YKH-01
YKR-01	Batteria YKR-01
YKT-01	Stampante ad aghi YKT-01
YMM-06	Memoria Alibi fiscale con orologio in tempo reale YMM-06

SOFTWARE

Modello	Descrizione
SCD-4.0-DL	Software SCD-4.0-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-DLS05	Software SCD-4.0-DLS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
SCD-4.0-PRO-DL	Software SCD-4.0-PRO-DL (Materiale in dotazione: link per scaricare 1 licenza)
SCD-4.0-PRO-DL-AS05	Software SCD-4.0-PRO-DL-AS05 (Materiale in dotazione: Link per scaricare 5 licenze)
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

Modello	Descrizione
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
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

Modello	Descrizione
SET-411	Software KERN EasyTouch SET-411 Hotkeys

SERVIZI

Modello	Descrizione
961-250	Regolazione in luogo di installazione 961-250 (Non in combinazione con omologazione)
963-130	Certificato di calibrazione DAkkS 963-130
965-230	Omologazione / Valutazione della conformità secondo NAWI (2014/31/UE) 965-230
969-517	Conferma della specifica del produttore (solo in abbinamento al certificato di calibrazione DAkkS) 969-517
970-113	Estensione della garanzia (+2 anni) 970-113

Panoramica dei pittogrammi KERN

	Aggiustamento esterno: Per il aggiustamento della precisione tramite peso di aggiustamento esterno
	Bilance KERN della linea IoT – soluzioni di pesatura intelligenti per il futuro digitale
	KERN Communication Protocol (KCP): un set standardizzato di comandi d'interfaccia per le bilance KERN e altri strumenti, che consente di richiamare e controllare tutte le funzioni rilevanti e le funzionalità del dispositivo. Gli strumenti KERN dotati di KCP possono essere quindi facilmente integrati nei computer, nei comandi industriali e in altri sistemi digitali
	Conteggio pezzi: Numero di riferimento per conteggio a scelta. Visualizzazione del risultato commutabile da numero di riferimento a massa
	Funzione di somma: è possibile sommare i valori di peso dei prodotti pesati e stamparne il totale
	Determinazione percentuale: determinazione della deviazione in % dal valore nominale (100 %)
	Unità di misura commutabili, ad esempio su unità non metriche
	Misurazione con intervallo di tolleranza (funzione di Checkweighing): valori limite superiore e inferiore programmabili, ad es. per lo smistamento, il porzionamento o la misurazione di rivestimenti o spessori dei materiali. Il processo è supportato da un segnale acustico e/o ottico
	Funzione Hold: In caso di condizioni ambientali instabili, viene calcolato un valore di pesata stabile eseguendo una media dei valori rilevati
	Apparecchio indicatore: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68
	Piattaforma: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP67
	Cella di carico: Protezione da polvere e spruzzi d'acqua IP68
	Alimentazione interna: Integrato nell'apparecchio. 230 V/50 Hz. Di serie standard UE. Richiedere informazioni sugli standards GB, USA o AUS
	Principio di pesatura Estensimetro: Resistenza elettrica su un corpo defor mabile elastico
	Spedizione pallet tramite corriere: il tempo di preparazione interna del prodotto è di tre giorni
	EasyTouch: Adatto per la connessione, trasmissione e controllo dei dati tramite PC o tablet
	Taratura accreditata (DKD): la durata della taratura accreditata è di 3 giorni lavorativi
	Memoria Alibi (o fiscale): Archiviazione elettronica sicura dei risultati di misurazione, conformementealla norma 2014/31/UE
	Interfaccia dati RS-232: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche per il trasferimento dei dati su lunghe distanze. Possibilità di rete con topologia bus
	Interfaccia dati USB: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati WiFi: per trasferimento di dati a stampanti, PC o altre periferiche
	Interfaccia dati Bluetooth: per il collegamento a stampanti, PC o altre periferiche

ITALIANO

	Interfaccia analogica: per collegare una periferica idonea per l’elaborazione analogica die valori di misura
	Interfaccia di rete: Per il collegamento del strumento di misura a una rete Ethernet
	Funzionamento ad accumulatore: Batteria ricaricabile
M	Valutazione della conformità: la durata della valutazione della conformità è di 3 giorni lavorativi