

IP Tafelweegschaal KERN FFN



Stevige, ruimtebesparende tafelweegschaal, beschermd door roestvrij staal en beschermingsklasse IP65, ook met ijkgoedkeuring [M]

Kenmerken

- Geschikt voor toepassingen met verhoogde hygiënische vereisten in de levensmiddelen, farmaceutische en chemische industrie
- Conform HACCP-kwaliteitssysteem
- Geschikt voor ruwe industriële toepassingen
- Stof- en spatwaterdicht IP65 (alleen met accuvoeding).
- Grote mobiliteit: dankzij batterijvoeding, compacte constructie en laag eigen gewicht voor gebruik op meerdere plaatsen zoals productie, keuken, verkooppriimte enz.

- Behuizing en weegplateau van roestvrij staal. Gladde oppervlakker, daardoor gemakkelijk te reinigen.
- Uitsparingen aan de onderkant voor het gemakkelijk verplaatsen van de weegschaal

Accessoires

- Tarraschaal edelstaal, ideaal voor het wegen van losse groente of fruit, BxLxH 370x240x20 mm, KERN RFS-A02

Technische data

- Groot, verlicht LCD display, hoogte tekens 25 mm
- Afmetingen weegplateau, roestvrij staal, LxB 230x190 mm
- Totale afmetingen LxBxH 230x300x130 mm
- Oplaadbare interne accu, bedrijfsduur accu tot 50 uur zonder verlichting. Laadtijd gemiddeld 12 uur
- Netto gewicht gemiddeld 4,0 kg
- Toelaatbare omgevingstemperatuur
KERN FFN-N: 0 °C/40 °C
KERN FFN-NM: -10 °C/40 °C

STANDARD



OPTION

FACTORY



Model	Weegbereik [Max] kg	Indeling [d] g	Ijkwaarde [e] g	Minimale last [Min] g	Optie			
					DAkkS Kalibr. Certificaat			
KERN					M KERN		DAkkS KERN	
FFN 1K-4N	1,5	0,2	-	-	-	-	963-127	
FFN 3K0.5IPN	3	0,5	-	-	-	-	963-127	
FFN 6K1IPN	6	1	-	-	-	-	963-128	
FFN 15K2IPN	15	2	-	-	-	-	963-128	
FFN 25K5IPN	25	5	-	-	-	-	963-128	
Opmerking: voor applicaties die verificatie vereisen dient u de verificatie gelijktijdig te bestellen, initiële verificatie op een latere datum is niet mogelijk. Verificatie in de fabriek, we hebben het volledige adres van de gebruikslocatie nodig.								
FFN 1K-4NM	1,5	0,5	0,5	10		965-227	963-127	
FFN 3K1IPM	3	1	1	20		965-227	963-127	
FFN 6K2IPM	6	2	2	40		965-228	963-128	
FFN 15K5IPM	15	5	5	100		965-228	963-128	
FFN 25K10IPM	25	10	10	200		965-228	963-128	

Pictogrammen

	Interne aanpassingen: Snelle instelling van de nauwkeurigheid van de balans met intern afstelgewicht (motoraangedreven)		KERN Communicatie Protocol (KCP): Het is een gestandaardiseerde interface command set voor KERN-balansen en andere instrumenten, waarmee alle relevante parameters en functies van het apparaat kunnen worden opgevraagd en gecontroleerd. KERN-apparaten met KCP kunnen zo eenvoudig worden geïntegreerd met computers, industriële controllers en andere digitale systemen		Bescherming tegen stof en spatwater IPxx: Het type bescherming wordt weergegeven in het pictogram.
	Aanpassingsprogramma CAL: Voor het snel instellen van de nauwkeurigheid van de balans is een extern afstelgewicht nodig		GLP/ISO log: De weegschaal geeft het serienummer, gebruikers-ID, gewicht, datum en tijd weer, ongeacht een printerverbinding		Roestvrij staal: De weegschaal is beschermd tegen corrosie
	Easy touch: Geschikt voor verbinding, datatransmissie en bediening via pc, tablet of smartphone		GLP/ISO log: Met gewicht, datum en tijd. Alleen met KERN-printers		Onder wegen: Laadsteun met haak aan de onderkant van de balans
	Geheugen: Balans geheugencapaciteit, bijv. voor artikelgegevens, weeggegevens, tarragewichten, PLU etc.		GLP/ISO log: Met gewicht, datum en tijd. Alleen met KERN-printers		Batterijvoeding: Klaar voor werking op batterijen. Het batterijtype wordt voor elk apparaat gespecificeerd
	Alibi geheugen: Veilige, elektronische archivering van weegresultaten, conform de 2014/31 / EU-norm		Stuks tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Weergave kan van stuk naar gewicht worden omgeschakeld		Oplaadbare accu: Oplaadbare set
	Data koppeling RS-232: Om de weegschaal aan te sluiten op een printer, pc of netwerk		Recept level A: De gewichten van de recept ingrediënten kunnen bij elkaar worden opgeteld en het totale gewicht van het recept kan worden afgedrukt		Universele netadapter: met universele ingang en optionele ingaansluiting adapters voor A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, VS;
	RS-485 data koppeling: Om de weegschaal aan te sluiten op een printer, pc of andere randapparatuur. Geschikt voor gegevensoverdracht over grote afstanden. Netwerk in bustopologie is mogelijk		Recept level B: Intern geheugen voor complete recepten met naam en doelwaarde van de recept ingrediënten. Gebruikersbegeleiding via display		Netadapter: 230V / 50Hz in standaarduitvoering voor EU, CH. Op aanvraag GB-, VS- of AUS-versie verkrijgbaar
	USB data koppeling: Om de weegschaal aan te sluiten op een printer, pc of andere randapparatuur		Recept level C: Intern geheugen voor complete recepten met naam en doelwaarde van de recept ingrediënten. Gebruikersbegeleiding via display, vermenigvuldigingsfunctie, aanpassing van recept bij overschrijding van doseringen of barcodeherkenning		Stroomvoorziening: Geïntegreerd in balans. 230V / 50Hz standaard EU. Meer standaarden b.v. GB, USA of AUS op aanvraag
	Bluetooth* data koppeling: Om gegevens over te dragen van de weegschaal naar een printer, pc of andere randapparatuur		Totaliseren level A: De gewichten van soortgelijke artikelen kunnen bij elkaar worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt		Vertaalresultaten Weegprincipe: spanningsmeters Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam
	WLAN data koppeling: Om gegevens over te dragen van de weegschaal naar een printer, pc of andere randapparatuur		Percentage bepaling: Bepaling van de afwijking in% van de streefwaarde (100%)		Weegprincipe: stemvork Een resonerend lichaam wordt elektromagnetisch aangeslagen, waardoor het gaat oscilleren
	Control outputs (optocoupler, digital I/O): Voor het aansluiten van relais, signaallampen, ventielen etc.		Weegeenheden: Kan worden omgeschakeld naar b.v. niet-metrische eenheden met één druk op de knop. Zie balansmodel. Raadpleeg de website van KERN voor meer informatie		Weegprincipe: elektromagnetische krachtcompensatie Spoel in een permanente magneet. Voor de meest nauwkeurige wegingen
	Analoge koppeling: Om een geschikt randapparaat aan te sluiten voor analoge verwerking van de metingen		Wegen met tolerantiebereik: (controle wegen) Boven- en ondergrens kunnen afzonderlijk worden geprogrammeerd, bijv. voor sorteren en doseren. Het proces wordt ondersteund door een hoorbaar of visueel signaal, zie het betreffende model		Weegprincipe: Eencellige technologie: Geavanceerde versie van het krachtcompensatieprincipe met de hoogste precisie
	Koppeling voor een tweede balans: Voor directe aansluiting van een tweede weegschaal		Hold function: (Dieren weegprogramma) Weegschaal houdt het piek gewicht vast		Ijkwaardig: De tijd die nodig is voor verificatie staat aangegeven in het pictogram
	Netwerk koppeling: Voor het aansluiten van de weegschaal op een Ethernet-netwerk				DAKKS kalibratie mogelijk: De tijd die nodig is voor DAKKS-kalibratie wordt in het pictogram in dagen weergegeven
	Draadloze data transfer: Tussen de weegeenheid en de evaluatie-eenheid met behulp van een geïntegreerde radiomodule				Pakket verzending: De tijd die nodig is voor de interne voorbereiding van de verzending wordt in het pictogram in dagen weergegeven
					Pallet verzending: De tijd die nodig is voor de voorbereiding van de interne verzending wordt in het pictogram in dagen weergegeven

* Het Bluetooth® woordmerk en de logo's zijn gedeponeerde handelsmerken van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Kern & Sohn GmbH is onder licentie. Andere handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectievelijke eigenaren.