

Precisie balansen KERN PLS · PLJ



Range of precision balances with enormous weighing capacities, ideal for heavy tare containers or large samples

Kenmerken

- A KERN PLJ 2000-3A: **Milligram balans van hoge kwaliteit met veel weeg capaciteit, tot 2100 g** – ideaal voor grote monsters of zware tarracontainers
- **Ergonomisch geoptimaliseerd toetsenbord** voor links- en rechtshandigen
- KERN PLJ: **Automatische interne aanpassing**, garandeerd nauwkeurigheid en maakt de balans onafhankelijk van de gebruikslocatie

- Ideaal voor mobiele applicaties die verificatie vereisen, zoals ambulante inkoop van goud en juwelen
- KERN PLS: **Adjusting program CAL** voor snelle instelling van de balans nauwkeurigheid, externe test gewichten voor een aanvullende prijs, zie Test gewichten
- **Tocht schild** standaard voor modellen met weeg plateau maat B, weegruimte $\varnothing \times H$ 60x150 mm
- **Beschermende hoës** inbegrepen bij levering

Technische data

- Verlicht LCD display, cijfers 17 mm hoog
- Afmetingen weegplateau, roestvrijstaal
A \varnothing 80 mm
B \varnothing 110 mm
C \varnothing 160 mm, zie foto
D WxD 200x175 mm
- 1 KERN PLS/PLJ-F: Spanningsmeter
- 2 KERN PLS/PLJ-A: Kracht compensatie
- Toelaatbare omgevings temperatuur
KERN PLS, PLJ: 5 °C/35 °C
KERN PLJ-M: 15 °C/30 °C

Accessoires

- **Bescherm hoës**, leveringsomvang: 5 items, KERN PLJ-A01S05
- **3 Haak voor ondervloer wegen** KERN PLJ-A02,
- **Set voor dichtheidsbepaling** van vloe- en vastestoffen met een dichtheid van ≤ 1 voor modellen met [d] = 0,001 g, KERN ALT-A02 [d] = 0,01 g, KERN PLT-A01
- **RS-232/Ethernet adapter** voor connectie met een IP-based Ethernet network, KERN YKI-01

Model	Weeg capaciteit [Max] g	Aflezings [d] g	Verificatie waarde [e] g	Minimale belasting [Min] g	Lineariteit g	Weeg plateau	Kwaliteit code	Optie		
								Verificatie	DAkKS	Kalib. Certificaat
KERN										
PLS 420-3F	420	0,001	-	-	$\pm 0,004$	B	BA	-		963-127
PLS 720-3A	720	0,001	-	-	$\pm 0,002$	B	BC	-		963-127
PLS 1200-3A	1200	0,001	-	-	$\pm 0,003$	B	BC	-		963-127
PLS 4200-2F	4200	0,01	-	-	$\pm 0,04$	C	BA	-		963-127
PLS 6200-2A	6200	0,01	-	-	$\pm 0,03$	C	BC	-		963-128
PLS 8000-2A	8200	0,01	-	-	$\pm 0,04$	C	BC	-		963-128
PLS 20000-1F	20000	0,1	-	-	$\pm 0,4$	D	BA	-		963-128
PLJ										
PLJ 420-3F	420	0,001	-	-	$\pm 0,003$	B	BA	-		963-127
PLJ 720-3A	720	0,001	-	-	$\pm 0,002$	B	CC	-		963-127
PLJ 1200-3A	1200	0,001	-	-	$\pm 0,003$	B	CC	-		963-127
PLJ 2000-3A	2100	0,001	-	-	$\pm 0,004$	A	CC	-		963-127
PLJ 3000-2FM*	3100	0,01	-	-	$\pm 0,03$	C	BA	-		963-127
PLJ 4200-2F	4200	0,01	-	-	$\pm 0,04$	C	BA	-		963-127
PLJ 6200-2A	6200	0,01	-	-	$\pm 0,03$	C	CC	-		963-128
Let op: Voor applicaties waar verificatie voor nodig is, bestel de verificatie op hetzelfde moment, aanvankelijke verificatie op een later moment is niet mogelijk. Verificatie in de fabriek, we hebben het volledige adres van de plek van gebruik nodig.										
PLJ 720-3AM	720	0,001	0,01	0,02	$\pm 0,002$	B	CC	965-216		963-127
PLJ 6200-2AM	6200	0,01	0,1	0,5	$\pm 0,03$	C	CC	965-217		963-128

* Zolang de voorraad strekt!

Pictogrammen

 <p>Interne aanpassingen: Snelle instelling van de nauwkeurigheid van de balans met intern afstelgewicht (motoraangedreven)</p>	 <p>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</p>	 <p>Bescherming tegen stof en spatwater IPxx: Het type bescherming wordt weergegeven in het pictogram.</p>
 <p>Aanpassingsprogramma CAL: Voor het snel instellen van de nauwkeurigheid van de balans is een extern afstelgewicht nodig</p>	 <p>GLP/ISO log: De weegschaal geeft het serienummer, gebruikers-ID, gewicht, datum en tijd weer, ongeacht een printerverbinding</p>	 <p>Roestvrij staal: De weegschaal is beschermd tegen corrosie</p>
 <p>Easy touch: Geschikt voor verbinding, datatransmissie en bediening via pc, tablet of smartphone</p>	 <p>GLP/ISO log: Met gewicht, datum en tijd. Alleen met KERN-printers</p>	 <p>Onder wegen: Laadsteun met haak aan de onderkant van de balans</p>
 <p>Geheugen: Balans geheugencapaciteit, bijv. voor artikelgegevens, weeggegevens, tarragewichten, PLU etc.</p>	 <p>GLP/ISO log: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Weergave kan van stuk naar gewicht worden omgeschakeld</p>	 <p>Batterijvoeding: Klaar voor werking op batterijen. Het batterijtype wordt voor elk apparaat gespecificeerd</p>
 <p>Alibi geheugen: Veilige, elektronische archivering van weegresultaten, conform de 2014/31 / EU-norm</p>	 <p>Stuks tellen: Referentiehoeveelheden selecteerbaar. Weergave kan van stuk naar gewicht worden omgeschakeld</p>	 <p>Oplaadbare accu: Oplaatbare set</p>
 <p>Data koppeling RS-232: Om de weegschaal aan te sluiten op een printer, pc of netwerk</p>	 <p>Recept level A: De gewichten van de recept ingrediënten kunnen bij elkaar worden opgeteld en het totale gewicht van het recept kan worden afgedrukt</p>	 <p>Universele netadapter: met universele ingang en optionele ingaansluiting adapters voor A) EU, CH, GB; B) EU, CH, GB, VS;</p>
 <p>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</p>	 <p>Recept level B: Intern geheugen voor complete recepten met naam en doelwaarde van de recept ingrediënten. Gebruikersbegeleiding via display</p>	 <p>Netadapter: 230V / 50Hz in standaarduitvoering voor EU, CH. Op aanvraag GB-, VS- of AUS-versie verkrijgbaar</p>
 <p>USB data koppeling: Om de weegschaal aan te sluiten op een printer, pc of andere randapparatuur</p>	 <p>Recept level C: Intern geheugen voor complete recepten met naam en doelwaarde van de recept ingrediënten. Gebruikersbegeleiding via display</p>	 <p>Stroomvoorziening: Geïntegreerd in balans. 230V / 50Hz standaard EU. Meer standaarden b.v. GB, USA of AUS op aanvraag</p>
 <p>Bluetooth® data koppeling: Om gegevens over te dragen van de weegschaal naar een printer, pc of andere randapparatuur</p>	 <p>Totaliseren level A: De gewichten van soortgelijke artikelen kunnen bij elkaar worden opgeteld en het totaal kan worden afgedrukt</p>	 <p>Vertaalresultaten Weegprincipe: spanningsmeters Elektrische weerstand op een elastisch vervormingslichaam</p>
 <p>WLAN data koppeling: Om gegevens over te dragen van de weegschaal naar een printer, pc of andere randapparatuur</p>	 <p>Percentage bepaling: Bepaling van de afwijking in% van de streefwaarde (100%)</p>	 <p>Weegprincipe: stemvork Een resonerend lichaam wordt elektromagnetisch aangeslagen, waardoor het gaat oscilleren</p>
 <p>Control outputs (optocoupler, digital I/O): Voor het aansluiten van relais, signaallampen, ventielen etc.</p>	 <p>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</p>	 <p>Weegprincipe: elektromagnetische krachtcompensatie Spoel in een permanente magneet. Voor de meest nauwkeurige wegingen</p>
 <p>Analoge koppeling: Om een geschikt randapparaat aan te sluiten voor analoge verwerking van de metingen</p>	 <p>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</p>	 <p>Weegprincipe: Eencellige technologie: Geavanceerde versie van het krachtcompensatieprincipe met de hoogste precisie</p>
 <p>Koppeling voor een tweede balans: Voor directe aansluiting van een tweede weegschaal</p>	 <p>Hold function: (Dieren weegprogramma) Weegschaal houdt het piek gewicht vast</p>	 <p>Ijkwaardig: De tijd die nodig is voor verificatie staat aangegeven in het pictogram</p>
 <p>Netwerk koppeling: Voor het aansluiten van de weegschaal op een Ethernet-netwerk</p>	 <p>DAkKS kalibratie mogelijk: De tijd die nodig is voor DAkKS-kalibratie wordt in het pictogram in dagen weergegeven</p>	 <p>Pakket verzending: De tijd die nodig is voor de interne voorbereiding van de verzending wordt in het pictogram in dagen weergegeven</p>
 <p>Draadloze data transfer: Tussen de weegeenheid en de evaluatie-eenheid met behulp van een geïntegreerde radiomodule</p>	 <p>DAkKS kalibratie mogelijk: De tijd die nodig is voor DAkKS-kalibratie wordt in het pictogram in dagen weergegeven</p>	 <p>Pallet verzending: De tijd die nodig is voor de voorbereiding van de interne verzending wordt in het pictogram in dagen weergegeven</p>

* 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.