KERN **PCD 10K-3**

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PCD

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	10000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 kg
Afleesbaarheid [d]	1 g
Reproduceerbaarheid	1 g
Linearisatie	± 3 g
Resolutie	10.000
Tarrabereik	10000 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	10 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	2 kg; 5 kg; 7 kg; 10 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	5 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	4 g
Maximale kruip (30 minuten)	8 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	30 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	21 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×280×75 mm
Afmetingen apparaat (B×D×H)	165×280×75 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	165×280×75 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	140×46×75 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	160×160 mm
Afmetingen weegoppervlak	160×160 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	165×165×73 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	250 mm
Statief kantelbaar	✓
Afleesinrichting kabellengte	1,2 m

Functies

Peak-functie	✓
Percentage bepalen	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)

KERN **PCD 10K-3**

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit

Wegingen onder het weegplateau	Geen
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	5.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	5
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 g

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	AC-adapter & batterijfunctie (batterij niet inbegrepen)
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	US
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø binnen 2,1 mm, Ø buiten 5,5 mm, lang 12 mm
Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij oplaadtijd	12 h
Accu	PCD-A04
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	24 h
Accu oplaadtijd	10 h
Accu optioneel	Accu optioneel

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-248
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

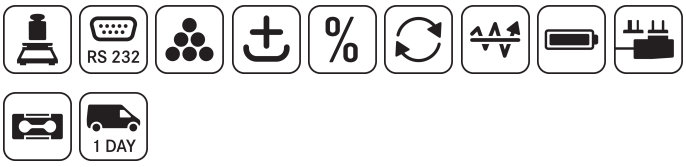
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	250×360×165 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,6 kg
Verzendgewicht	3 kg
Verzendvolume (gewicht)	3 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761192027
Goederencode	84238129
Garantietermijn	24 mon

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

