KERN **PCD 2500-2**

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]	2500 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	40 g
Afleesbaarheid [d]	0,01 g
Reproduceerbaarheid	0,02 g
Linearisatie	± 0,05 g
Resolutie	250.000
Tarrabereik	2500 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	2 kg (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	500 g; 1 kg; 1,5 kg; 2 kg; 2,5 kg
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,05 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo lb oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	100 mg
Maximale kruip (30 minuten)	200 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Opwarmtijd	120 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)	161×161×7 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

KERN **PCD 2500-2**

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	125.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	20 mg
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	200 mg

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
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 DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

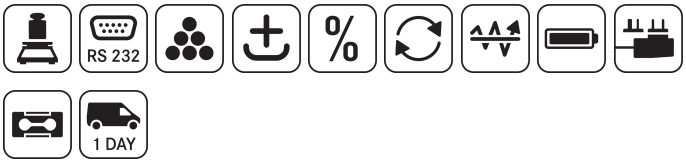
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	246×357×160 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,8 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	2,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	2,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761146501
Goederencode	90160010
Garantietermijn	24 mon

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

