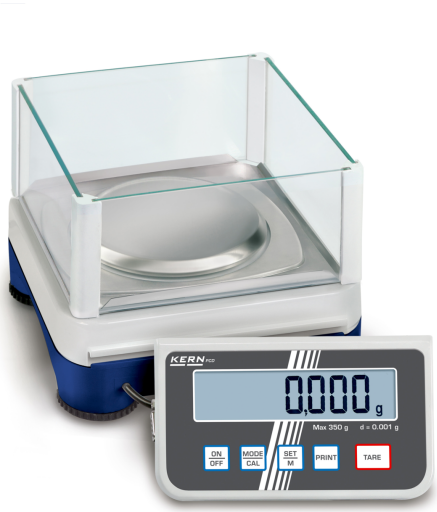
KERN **PCD 250-3**

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit



Datum van opstelling: 19.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PCD

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	250 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	4 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,002 g
Linearisatie	± 0,005 g
Resolutie	250.000
Tarrabereik	250 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	250 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g; 100 g; 150 g; 200 g; 250 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g gn dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct mo oz ffa tol
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g

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)	165×280×141 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	146×146×80 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	157×157×80 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	140×82×46 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	105 mm
Afmetingen weegoppervlak	105 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof, dissipatief gelakt
Materiaal windbescherming	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	250 mm
Statief kantelbaar	✓
Afleesinrichting kabellengte	1,2 m

Functies

Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	125.000

KERN **PCD 250-3**

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 20, 25, 50
Peak-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	5

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

Approval

CE-teken	✓

Diensten

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

Verpakking & verzending

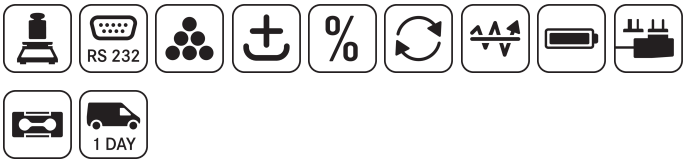
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	238×357×180 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	1,2 kg
Brutogewicht ca.	1,8 kg
Verzendgewicht	3,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	3,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761146495
Goederencode	90160010

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

