

KERN PCD 300-3

KERN

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PCD

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegstelsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	350 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Resolutie	350.000
Linearisatie	± 0,005 g
Reproduceerbaarheid	0,002 g
Tarrabereik	350 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Eenheden	g
	gn
	dwt
	tl (Tw)
	tl (HK)
	ozt
	ct
	mo
	oz
	ffa
	tol

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	350 g (F1)
Inslingertijd	4 s
Opwarmtijd	120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen apparaat (B×D×H)	165×280×75 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	140×46×75 mm
Afmetingen behuizing (B×D×H)	165×280×75 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	146×146×80 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	157×157×80 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	165×280×141 mm
Materiaal displaybehuizing	Kunststoffen
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	kunststof
Materiaal windbescherming	kunststof
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	105 mm
Afleesinrichting kabellengte	1,2 m
Stelschroeven verstelbaar	✓
Statief hoogte	250 mm
Statief kantelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf	3 min off
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Peak-functie	✓

KERN PCD 300-3

KERN

Precisieweegschaal met hoge resolutie en verwijderbare display voor maximale flexibiliteit

Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Interfaces	RS-232 standaard

Nettogewicht ca.	1,00 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	4,1 kg

Tellen

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
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	175.000

Diensten

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

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	9 V, 300 mA
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	US
Accu optioneel	Accu optioneel
Accu oplaadtijd	10 h
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	12 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	24 h
Batterij	9 V Block
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij oplaadtijd	12 h

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



Milieuomstandigheden

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

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	240×530×160 mm
Nettogewicht	1 kg
Verzendmethode	Pakketdienst