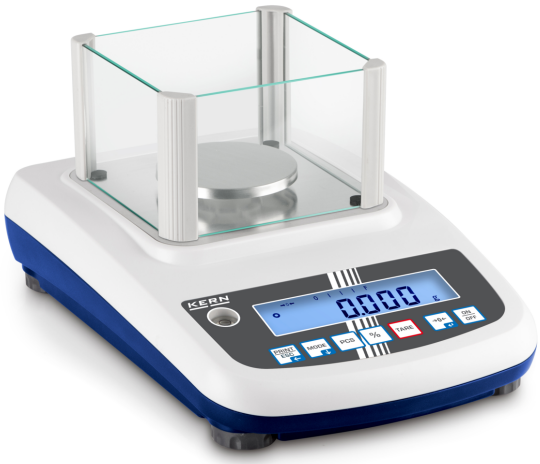
KERN **PFB 300-3-2024a**

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening en ijkgoedkeuring - nu met grotere behuizing voor meer stabiliteit



Datum van opstelling: 23.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PFB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	300 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	300.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	300 g (F1)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Weegbereik [Max] (ct)	1500 ct
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g t dwt tl (Tw) tl (HK) ozt ct lb N oz tl (Cn) D mom bt
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Afleesbaarheid karaat [d] (ct)	0,005 ct
Opwarmtijd	120 min

Scherm

Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Symbolische taal

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×315×90 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×315×160 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	132×1125×65 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	140×135×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies

Bescherming IP - meetcel	IP65
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	3 min

KERN **PFB 300-3-2024a**

Snelle precisieweegschaal met comfortabele bediening en ijkgoedkeuring - nu met grotere behuizing voor meer stabiliteit

Tarreerfunctie	handmatig (eenmaal en verschillende keren)
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	150.000
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	2 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100, 200
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Aantal toetsen voor bediening	7
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	20 mg

Interface

Interfaces	RS-232 standaard Bluetooth BTC (v2.0) (optionele, factory) Bluetooth BLE (v4.0) (optionele, factory)

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	0 %
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)	375×280×275 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	2,0 kg
Brutogewicht ca.	2,4 kg
Verzendgewicht	5,8 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,8 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761202856
Goederencode	90160010
Garantietermijn	24 mon
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

