

KERN ABP 100-5DM

KERN

Premium analyseweegschaal met de nieuwste single-cell generatie voor extreem snelle en stabiele weegresultaten



USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Typische USP Minimale inweging	140 mg
Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Eenheden	g mg ct
Weegbereik [Max] (ct)	600 ct
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm	
Type display	OLED
Scherm type	OLED
Scherm achtergrondverlichting	LED is zelflichtend
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte	12 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	213×367×345 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	170×132×221 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	180×259×221 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	91 mm
Afmetingen weegoppervlak	91 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrucken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	5
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	10
Percentage bepalen	✓

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABP

Meetsysteem	
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1 °C
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	52 g; 120 g
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Afreesbaarheid [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Reproduceerbaarheid	0,00002 g; 0,0001 g
Typische reproduceerbaarheid	0,00007 g
Linearisatie	± 0,00005 g; 0,0002 g
Minimumgewicht [Min]	0,001 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Resolutie	5.200.000, 1.200.000
Tarrabereik	120 g
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Inslingertijd	8 s; 2 s
Opwarmtijd	8 h; 8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g mg ct
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,01 ct

KERN ABP 100-5DM

Premium analyseweegschaal met de nieuwste single-cell generatie voor extreem snelle en stabiele weegresultaten

Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	120.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	11

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Host/Master USB-Device
------------	---

Stroomvoorziening

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

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	I
Ijkeenheid [e]	0,001 g; 0,001 g
Ijkeenheid [e] (ct)	0,01 ct

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-201
Artikelnummer voor DAKKS-kalibratie	963-101
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	595×380×540 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	24,4 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	404576 12 13937
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN ABP 100-5DM



Premium analyseweegschaal met de nieuwste single-cell generatie voor extreem snelle en stabiele weegresultaten

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

