

KERN ABP 100-5M

KERN

Premium halfmicroweegschaal met ongelooflijk hoge resolutie en de nieuwste single-cell generatie voor extreem snelle en stabiele weegresultaten



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABP

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	135 g
Weegbereik [Max] (ct)	675 ct
Afreesbaarheid [d]	0,00001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,0001 ct
Reproduceerbaarheid	0,00005 g
Linearisatie	± 0,0001 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
Minimumgewicht [Min]	0,001 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
Resolutie	13.500.000
Tarrabereik	135 g
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Inslingertijd	8 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0001 g

Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g mg ct
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓

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)	220×370×350 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	166×156×220 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	213×156×225 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	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	visueel

KERN ABP 100-5M

KERN

Premium halfmicroweegschaal met ongelooflijk hoge resolutie en de nieuwste single-cell generatie voor extreem snelle en stabiele weegresultaten

Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	135.000
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
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	11

Interface

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

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
--	-------------------------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
---	-------------------------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
--	-------------------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
--	-----------

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
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 (BxDxH)	382x585x535 mm
Nettogewicht	7,9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	23,9 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

