

KERN ABP 300-4M

KERN

Premium analyseweegschaal met 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]	320 g
Weegbereik [Max] (ct)	1600 ct
Afreesbaarheid [d]	0,0001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,001 ct
Resolutie	3.200.000
Linearisatie	± 0,0003 g
Reproduceerbaarheid	0,00015 g
Tarrabereik	320 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg ct
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	g mg ct
Minimumgewicht [Min]	0,01 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	300 mg
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,1 ct
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)

Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1 °C
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0003 g

Approval

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

Scherm

Type display	OLED
Scherm type	OLED
Scherm achtergrondverlichting	LED is zelflichtend
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
Materiaal behuizing	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	91 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies

Aantal toetsen voor bediening	11
Capaciteitsaanduiding	✓
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Percentage bepalen	✓
Telfunctie	✓
Tolerantie wegen	✓

KERN ABP 300-4M

KERN

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

Tolerantie wegen - signaal type	visueel
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Standby-functie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrukken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	5
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	10
Totale geheugenfunctie	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Interfaces	RS-232 standaard USB-Host/Master USB-Device

Tellen

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
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 20, 50, 100
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	320.000

Stroomvoorziening

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	220 V - 240 V AC, 50 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1 A
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
---------------------------------	------

Omgevingstemperatuur [Min]	10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Verpakking & verzending

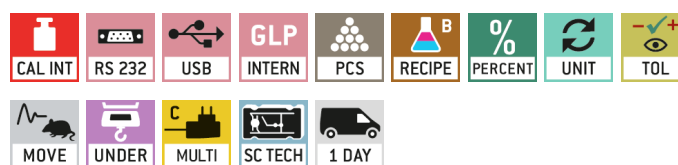
Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	595x380x540 mm
Nettogewicht	7,03 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	11 kg
Verzendgewicht	24,4 kg

Diensten

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

