

# KERN ABP 200-5DM

# KERN

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



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
---------------------------------	---------

## Categorie

Merk	KERN
------	------

Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
------------------	------------------------

Productgroep	Analyseweegschaal
--------------	-------------------

Productfamilie	ABP
----------------	-----

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
------------------	------------------------

Weegsysteem	Single-Cell
-------------	-------------

Weegbereik [Max]	102 g; 220 g
------------------	--------------

Weegbereik [Max] (ct)	1100 ct
-----------------------	---------

Afreesbaarheid [d]	0,00001 g; 0,0001 g
--------------------	---------------------

Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,0001 ct; 0,001 ct
--------------------------------	---------------------

Reproduceerbaarheid	0,00005 g; 0,0001 g
---------------------	---------------------

Linearisatie	± 0,0001 g; 0,0002 g
--------------	----------------------

USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	100 mg
-----------------------------------	--------

Minimumgewicht [Min]	0,001 g
----------------------	---------

Minimumgewicht [Min] (ct)	0,01 ct
---------------------------	---------

Resolutie	10.200.000, 2.200.000
-----------	-----------------------

Tarrabereik	220 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; 2 s
---------------	----------

Opwarmtijd	8 h; 8 h
------------	----------

Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0001 g; 0,0003 g
--------------------------------------	--------------------

Vooraf ingestelde eenheid	g
---------------------------	---

# KERN ABP 200-5DM

# KERN

Premium analyseweegschaal met 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)	220.000
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
	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]	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; 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)	382×585×535 mm
Nettogewicht	7,72 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	8 kg
Brutogewicht ca.	12 kg
Verzendgewicht	23,9 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION



### FACTORY

