

KERN ABT 120-5DNM

Het premium model met single-cell weegsysteem

KERN

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Analyseweegschaal
Productfamilie	ABT

Meetsysteem

Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	0,5 °C
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	42 g; 120 g
Automatisch afstelmechanisme - Standaard tijdsinterval	4 h
Af leesbaarheid [d]	0,00001 g; 0,0001 g
Reproduceerbaarheid	0,00002 g; 0,0001 g
Typische reproduceerbaarheid	0,000007 g
Linearisatie	± 0,00003 g; 0,0002 g
Resolutie	4.200.000, 1.200.000
Tarrabereik	120 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch) Justering met intern gewicht (handmatig)
Inslingertijd	10 s; 4 s
Opwarmtijd	8 h; 8 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,00009 g; 0,0003 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	40 mg
Typische USP Minimale inweging	14 mg
Bauart der Waage	Multibereik-weegschaal
Eenheden	g ct

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

Scherm

Type display	LCD
Scherm cijferhoogte	14 mm

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	215×340×335 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - binnen (B×D×H)	168×172×223 mm
Afmetingen rechthoekig windbescherming - buiten (B×D×H)	200×240×260 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	80 mm
Afmetingen weegoppervlak	80 mm
Materiaal behuizing	metaal
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functionies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Wegingen onder het weegplateau	Haak (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele wegomstandigheden	✓
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	6

KERN ABT 120-5DNM

Het premium model met single-cell weegsysteem

KERN

Interface

Interfaces	RS-232 standaard
------------	------------------

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
--------------------------------	-----------------

Voedingseenheid type	Stekkeradapter
----------------------	----------------

	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter	AUS
-----------------------------------	-----

voor landen - bij de levering	UK
-------------------------------	----

inbegrepen	US
------------	----

	CH
--	----

	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter	AUS
-----------------------------------	-----

voor landen - optioneel	UK
-------------------------	----

	US
--	----

	CH
--	----

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V DC, 1000 mA
---	------------------

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	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS- kalibratie	963-101
---	---------

Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517
--	---------

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
-------------	-----

Afmetingen verpakking (B×D×H)	430×685×650 mm
-------------------------------	----------------

Verzendmethode	Pakketdienst
----------------	--------------

Nettogewicht ca.	8 kg
------------------	------

Brutogewicht ca.	13 kg
------------------	-------

Verzendgewicht	38,3 kg
----------------	---------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761185531
-----------------	---------------

REACH classificatie	geen verboden stoffen
---------------------	-----------------------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

