

KERN DBS 60-3

KERN

Vochtigheidsbepaler met hoogwaardig single-cell-weegsysteem voor perfecte stabiliteit, betrouwbaarheid en reactiesnelheid



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DBS

Meetsysteem

Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	60 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,003 g
Resolutie	60.000
Tarrabereik	60 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	50 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 g
Temperatuurverhoging	1 °C
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	g % Vochtigheid % Droge stof % ATRO
Temperatuur [Min] (°C)	50 °C

Temperatuur [Max] (°C)	200 °C
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,02%
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Monsters - vochtgehalte	0,1% - 100%
Monsters - drooggehalte	100% - 0,1%
Vooraf ingestelde eenheid	g
Temperatuur kalibratiepunten	100 °C; 180 °C
Afreesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%

Schermb

Type display	grafisch
Schermb achtergrondverlichting	✓
Schermb cijferhoogte - kleinste cijfer	5 mm
Schermb cijferhoogte	15 mm

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (BxDxH)	204x336x167 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	95 mm
Afmetingen weegoppervlak	95 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	gegoten aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Warmteopwekking (W)	400

Functies

Standby-functie	✓
Verwarmingsprofielen	Standaard drogen Snel drogen Zacht drogen Stapsgewijs drogen
Geheugen - aantal drogingsprogramma's	10
Criteria voor uitschakelen	tijdgestuurd automatisch manueel
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - aantal resultaten	100
Geheugen - aantal monster(aanduiding)	99
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	11

KERN DBS 60-3

KERN

Vochtigheidsbepaler met hoogwaardig single-cell-weegsysteem voor perfecte stabiliteit, betrouwbaarheid en reactiesnelheid

Interface

Interfaces	RS-232 standaard USB-Device
------------	--------------------------------

Stroomvoorziening

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

Voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
----------------------	-------------------------------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO
--	------

Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	UK CH
---	----------

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

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

Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel
----------------------------------	---------------

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
----------------------------	------

Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
----------------------------	-------

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	5 %
---------------------------------	-----

Luchtvochtigheid omgeving [Max]	85 %
---------------------------------	------

Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
-------------------------	--------

Opslagtemperatuur [Max]	50 °C
-------------------------	-------

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
-------------------------------------	---------

Artikelnummer voor fabriekskalibratie (temperatuur)	964-305
---	---------

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

Verpakking & verzending

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

Afmetingen verpakking (B×D×H)	347×470×373 mm
-------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	4,6 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	7 kg
------------------	------

Verzendgewicht	12,2 kg
----------------	---------

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761124226
-----------------	---------------

Goederencode	90160010
--------------	----------

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

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

