

KERN DAB 100-3IR

KERN

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige infrarood kwartsstraler



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DAB

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	110 g
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Af leesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%
Temperatuurverhoging	1 °C
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,03%
Monsters – vochtgehalte	20% - 100%
Monsters – drooggehalte	100% - 20%
Linearisatie	± 0,003 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolutie	110.000
Tarrabereik	110 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	100 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g
Temperatuur kalibratiepunten	100 °C; 160 °C
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min

Excentrische belasting bij 1/3 [Max] 0,005 g

Maximale kruip (15 minuten) 10 mg

Maximale kruip (30 minuten) 20 mg

Vooraf ingestelde eenheid g

Eenheden g
% Vochtigheid
% Droge stof

Temperatuur [Min] (°C) 40 °C

Temperatuur [Max] (°C) 160 °C

Scherm

Type display	grafisch
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	5.4"
Scherm segmenten	7
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	6 mm
Scherm cijferhoogte	14 mm

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	240×365×180 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	92 mm
Afmetingen weegoppervlak	92 mm
Materiaal behuizing	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal weegoppervlak	monsterschalen, alu
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Warmteopwekking (W)	400

Functies

Verwarmingsprofielen	Standaard drogen Snel drogen Zacht drogen
Geheugen - aantal drogingsprogramma's	15
Criteria voor uitschakelen	tijdgestuurd automatisch manueel
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - aantal resultaten	5
Geheugen - aantal monster(aanduiding)	5
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	9

KERN DAB 100-3IR



Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige infrarood kwartsstraler

Interface

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

Stroomvoorziening

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

Plug-in voedingseenheid type	Ingebouwde voedingseenheid
------------------------------	----------------------------

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

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	230 V AC, 50 Hz
--	-----------------

Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	230 V AC, 50 Hz
--	-----------------

Milieuomstandigheden

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

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

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

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

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)	490×350×350 mm
-------------------------------	----------------

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

Nettogewicht ca.	5,0 kg
------------------	--------

Brutogewicht ca.	8 kg
------------------	------

Verzendgewicht	12 kg
----------------	-------

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

