

KERN DBS 60-3

KERN

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



Temperatuur kalibratiepunten	100 °C; 180 °C
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,002 g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Aflesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	204×336×167 mm
Materiaal displaybehuizing	Gegoten aluminium
Materiaal behuizing	gegoten aluminium, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	95 mm
Stelschroeven verstelbaar	✓
Warmteopwekking (W)	400

Functies

Aantal toetsen voor bediening	11
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Standby-functie	✓
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - aantal monster(aanduiding)	99
Geheugen - aantal resultaten	100
Geheugen - aantal drogingsprogramma's	10
Interfaces	RS-232 standaard USB-Device
Verwarmingsprofielen	Standaard drogen Snel drogen Zacht drogen Stapsgewijs drogen

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DBS

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	60 g
Temperatuur [Min] (°C)	50 °C
Temperatuur [Max] (°C)	200 °C
Aflesbaarheid [d]	0,001 g
Resolutie	60.000
Linearisatie	± 0,003 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,02%
Tarrabereik	60 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g % Vochtigheid % Droge stof % ATRO
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperatuurverhoging	1 °C
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	50 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g

KERN DBS 60-3



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

Criteria voor uitschakelen	tijdstuurd automatisch manueel
----------------------------	--------------------------------------

Stroomvoorziening

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

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min]	5 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	85 %
Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	50 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N)	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	347×470×373 mm
Nettogewicht	4,6 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	12,2 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (temperatuur)	964-305
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

