

KERN DBS 60-3

KERN

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



Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g % Vochtigheid % Droge stof % ATRO
Temperatuur [Min] (°C)	50 °C
Temperatuur [Max] (°C)	200 °C

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
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

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DBS

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Single-Cell
Weegbereik [Max]	60 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Afreesbaarheid 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	0,02%
Linearisatie	± 0,003 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolutie	60.000
Tarrabereik	60 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	50 g (F1)
Mogelijke aanpassingspunten	50 g
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

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
Plug-in 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

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
Nettogewicht	4,6 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,6 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	12,2 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

