

# KERN DAB 100-3

**KERN**

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige halogeenkwartsstraler



Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g % Vochtigheid % Droge stof
Temperatuur [Min] (°C)	40 °C
Temperatuur [Max] (°C)	199 °C

## Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
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

## Interface

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

## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DAB

## Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	110 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	0,03%
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

# KERN DAB 100-3

# KERN

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige halogeenkwartsstraler

## 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]	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 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °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)	490×350×350 mm
Nettogewicht	4,82 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	12 kg

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

