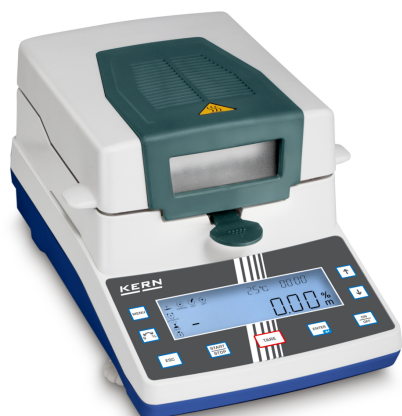


# KERN DAB 100-3IR

**KERN**

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige infrarood kwartsstraler



## Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DAB

## Meetsysteem

Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	110 g
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,003 g
Resolutie	110.000
Tarrabereik	110 g
Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	100 g (F2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 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
Temperatuur [Min] (°C)	40 °C
Temperatuur [Max] (°C)	160 °C

Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,03%
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Monsters - vochtgehalte	20% - 100%
Monsters - drooggehalte	100% - 20%
Vooraf ingestelde eenheid	g
Temperatuur kalibratiepunten	100 °C; 160 °C
Afreesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%

## 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

# KERN

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige infrarood kwartsstraler

## Interface

Interfaces RS-232 standaard

## Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

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

Contactdoos voor voedingseenheid Apparaatkabel

## 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

## Productinformatie

GTIN/EAN-nummer 4045761226319

Goederencode 90160010

REACH classificatie geen verboden stoffen

## Pictogrammen

### STANDARD



### OPTION

