

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
Temperatuur [Min] (°C)	40 °C
Temperatuur [Max] (°C)	160 °C
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Resolutie	110.000
Linearisatie	± 0,003 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,03%
Tarrabereik	110 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g % Vochtigheid % Droge stof
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Temperatuurverhoging	1 °C
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
Af leesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Scherm

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

Ontwerp

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

Functies

Aantal toetsen voor bediening	9
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Geheugenfunctie	✓
Geheugen - aantal monster(aanduiding)	5
Geheugen - aantal resultaten	5
Geheugen - aantal drogingsprogramma's	15
Interfaces	RS-232 standaard
Verwarmingsprofielen	Standaard drogen Snel drogen Zacht drogen
Criteria voor uitschakelen	tijdgestuurd automatisch manueel

KERN DAB 100-3IR

KERN

Bijzonder gebruiksvriendelijke vochtigheidsbepaler met hoogwaardige infrarood kwartsstraler

Stroomvoorziening

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

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

Plug-in voedingseenheid type Ingebouwde
voedingseenheid

Bijgeleverde stroomvoorziening Voedingseenheid

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

Milieuomstandigheden

Luchtvochtigheid omgeving [Min] 5 %

Luchtvochtigheid omgeving [Max] 80 %

Omgevingstemperatuur [Min] 5 °C

Omgevingstemperatuur [Max] 40 °C

Verpakking & verzending

Afreesbaarheid kracht [d] (N) 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

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-
kalibratie 963-127

Artikelnummer voor
fabriekskalibratie (temperatuur) 964-305

Artikelnummer voor
conformiteitscertificaat 969-517

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

DAkkS
+3 DAYS