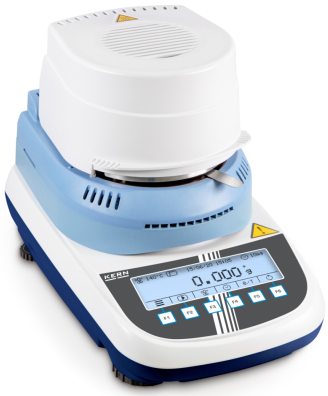
KERN **DLB 160-3A**

Vochtbepalers met intuïtieve grafische weergave en stapsgewijze gebruikersbegeleiding in 6 talen



Datum van opstelling: 24.10.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Vochtigheidsbepaler
Productfamilie	DLB

Meetsysteem

Weegsysteem	Rekmeetstrip
Weegbereik [Max]	160 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Afleesbaarheid [d]	0,001 g
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,003 g
Resolutie	160.000
Tarrabereik	160 g
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	100 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g
Inslingertijd	4 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 10 g	0,05%
Temperatuurverhoging	1 °C
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Reproduceerbaarheid bij een monstergewicht van 2 g	0,15%

Eenheden	g mg % rH % Droge stof
Temperatuur [Min] (°C)	35 °C
Temperatuur [Max] (°C)	160 °C
Afleesbaarheid vochtigheid [d] (%)	0,01%
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Temperatuur kalibratiepunten	80 °C;150 °C
Opwarmtijd	120 min
Mogelijk vochtgehalte van het monster	10% - 100%
Mogelijk drooggehalte van het monster	100% - 10%

Scherm

Type display	grafisch LCD
Scherm type	Grafisch LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	4 mm
Scherm cijferhoogte	11 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Duits Engels Frans Spaans Italiaans Portugees

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	215×345×235 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	100 mm
Afmetingen weegoppervlak	100 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal displaybehuizing	kunststof
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Warmteopwekking (W)	400

Functies

Standby-functie	✓
Auto-Off interval(len) in batterij/ accu bedrijf	1 min - 99 min
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	1 min - 99 min

KERN **DLB 160-3A**

Vochtbepalers met intuïtieve grafische weergave en stapsgewijze gebruikersbegeleiding in 6 talen

Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6
Verwarmingsprofielen	Standaard drogen Snel drogen
Criteria voor uitschakelen	tijdgestuurd automatisch manueel

Interface

Interfaces	RS-232 standaard

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
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, 60 Hz
Contactdoos voor voedingseenheid	Apparaatkabel
Batterij capaciteit	210 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	2,9 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	2,9 g
Batterijcapaciteit (Wh)	0,63 Wh
Batterij – lithiumgehalte	66 mg

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	45 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	75 %

Diensten

Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor fabriekskalibratie (temperatuur)	964-305
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

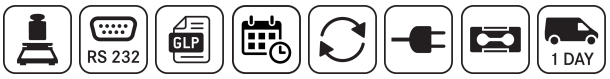
Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	280×450×400 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	10,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	10,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761243361
Goederencode	90160010
Garantietermijn	36 mon

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

