

KERN PLS 720-3A

KERN

Hoogwaardige precisieweegschaal met comfortabel grafisch display en een enorm weegbereik



dwt
tl (Tw)
tl (HK)
ozt
tl (Singap, Malays)
ct
mo
lb
oz

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PLS

Meetsysteem	
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	720 g
Weegbereik [Max] (ct)	3600 ct
Af leesbaarheid [d]	0,001 g
Af leesbaarheid karaat [d] (ct)	0,01 ct
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,002 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Resolutie	720.000
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	600 g (E2)
Mogelijke aanpassingspunten	100 g; 200 g; 300 g; 400 g; 500 g; 600 g
Inslingertijd	2 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Maximale kruip (15 minuten)	10 mg
Maximale kruip (30 minuten)	20 mg
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg gn

Scherm	
Type display	grafisch LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	132×38 mm
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	4 mm
Scherm cijferhoogte	15 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	210×340×120 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	210×340×160 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - binnen (Ø×H)	150×60 mm
Afmetingen rondlopende windbescherming - buiten (Ø×H)	160×70 mm
Afmetingen weegoppervlak (Ø)	110 mm
Afmetingen weegoppervlak	110 mm
Materiaal behuizing	kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	Edelstaal
Materiaal windbescherming	glas
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrucken)
Recepteren - aantal vermeldingen in de database	99
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Percentage bepalen	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓

KERN PLS 720-3A

KERN

Hoogwaardige precisieweegschaal met comfortabel grafisch display en een enorm weegbereik

Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Oogje (bij de levering inbegrepen)
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tijdweergave	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	144.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	5 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	50 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	off 5 min 2 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	6

Interface

Interfaces	RS-232 standaard
EasyTouch (ET) - Type aansluiting	über alle verfügbare Schnittstellen möglich

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Plug-in voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	24 V; 1 A

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %
Opslagtemperatuur [Min]	-10 °C
Opslagtemperatuur [Max]	40 °C

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS- kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	500x360x420 mm
Nettogewicht	4,8 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,8 kg
Brutogewicht ca.	7 kg
Verzendgewicht	15,1 kg

Pictogrammen

STANDARD



OPTION

