

KERN PLJ 720-3AM

KERN

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	PLJ

Meetsysteem

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Weegsysteem	Force compensation
Weegbereik [Max]	720 g
Weegbereik [Max] (ct)	3600 ct
Afreesbaarheid [d]	0,001 g
Afreesbaarheid karaat [d] (ct)	0,01 ct
Reproduceerbaarheid	0,001 g
Linearisatie	± 0,002 g
USP Peso mínimo (k = 2, U = 0.1%)	2 g
Minimumgewicht [Min]	0,02 g
Minimumgewicht [Min] (ct)	0,2 ct
Resolutie	720.000
Tarrabereik	720 g
Justermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Automatisch afstelmechanisme - Temperatuurschommeling	1,2 °C
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	4 h
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,005 g
Vooraf ingestelde eenheid	g
Eenheden	g mg gn

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

Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)

g
mg
ct

Conformiteitsbeoordeling mogelijk ✓

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	✓
Transportbeveiliging - aanhaalmoment	0,1 Nm

Functies

Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez B (Netto-totaal, geheugen met duidelijke tekstaanduidingen + setpoint, ook voor afdrukken)

KERN PLJ 720-3AM

KERN

Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters

Recepteren - aantal vermeldingen in de database	99
Recepteren - aantal ingrediënten per databankvermelding	20
Percentage bepalen	✓
Dichtheidsbepaling	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Functie voor middeling onder onstabiele weegomstandigheden	✓
Tijdweergave	✓
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	720.000
Tel-referentiegewicht invoerbaar	✓
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	1 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	10 mg
Mogelijke referentiehoeveelheid	10, 25, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
	off
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	5 min 2 min 15 min
Tarreefunctie	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
	EURO
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	AUS UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO UK

US
CH

Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V, 50 / 60 Hz
Ingangsspanning voedingadapter / stroom [Max]	24 V; 1 A

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	15 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	30 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
Ijkeenheid [e]	0,01 g
Ijkeenheid [e] (ct)	0,1 ct

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-216
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-103
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	500×360×420 mm
Nettogewicht	4,9 kg
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	5,0 kg
Brutogewicht ca.	8 kg
Verzendgewicht	15,1 kg

KERN PLJ 720-3AM



Precisieweegschalenserie met enorme weegbereiken; ideaal voor zware tarrabakken of grote monsters

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

