

KERN FES 17K-4

KERN

Hoog belastbare precisieweegschaal met wachtwoordbeveiligd gebruikersbeheer



Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	FES

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	17000 g
Afreesbaarheid [d]	0,1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g
Linearisatie	± 0,3 g
Resolutie	170.000
Tarrabereik	17000 g

Justermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justergewicht	10 kg (F1); 5 kg (F1)
Inslingertijd	3 s
Opwarmtijd	120 min
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g

Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
------------------	---------------------------

Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct lb
----------	--

	oz tol mom
Maximale kruip (15 minuten)	1 g
Maximale kruip (30 minuten)	2 g
Vooraf ingestelde eenheid	g

Scherm

Type display	LCD
Scherm type	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm grootte	172×58 mm
Scherm segmenten	8
Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer	8,5 mm
Scherm cijferhoogte	16,5 mm
Talen voor gebruikersinterfaces	Engels

Ontwerp

Afmetingen behuizing (B×D×H)	350×520×170 mm
Afmetingen afleesinrichting (B×D×H)	290×180×80 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	350×400 mm
Afmetingen weegoppervlak	350×400 mm
Afmetingen weegplateau (B×D×H)	400×350×150 mm
Materiaal behuizing	edelstaal, gietijzer
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal plateau	edelstaal
Materiaal displaybehuizing	edelstaal
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓
Wandhouder	✓
Afreesinrichting kabellengte	1 m

Functies

PreTare-functie	✓
Totale geheugenfunctie	✓
Recept/samenstellingsniveau	Rez A (Netto-totaal)
Percentage bepalen	✓
Tolerantie wegen	✓
Tolerantie wegen - signaal type	akoestisch visueel
Wegingen onder het weegplateau	Haak (optionele)
Capaciteitsaanduiding	✓
Standby-functie	✓
Telfunctie	✓
Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	170.000

KERN FES 17K-4



Hoog belastbare precisieweegschaal met wachtwoordbeveiligd gebruikersbeheer

Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks	100 mg
Kleinste stukgewicht bij het tellen van het aantal stuks - onder normale omstandigheden	1 g
Mogelijke referentiehoeveelheid	5, 10, 30, 50, 100, n (willekeurig aantal stukken)
Bescherming IP - complete unit	IP65
Bescherming IP - scherm	IP65
Bescherming IP - plateau	IP65
Bescherming IP - meetcel	IP65
Tarreefunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	9

Interface

Interfaces	Digital I/O (optionele, factory) RS-232 standaard - 2x
------------	---

Stroomvoorziening

Bijgeleverde stroomvoorziening	Voedingseenheid
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO AUS UK US
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	100 V - 240 V AC, 50 / 60 Hz
Stroomvoorziening afneembaar	afneembaar
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 1.0 A
Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen minus, Ø buiten 4,75 mm, Ø binnen 1,7 mm, lang 9,5 mm
Batterij spanning	3 V
Batterij - enkelgewicht	6,6 g
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	10 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel (factory)

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	5 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	35 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	80 %

Approval

CE-teken	✓
----------	---

Diensten

Artikelnummer voor DAkKS-kalibratie	963-128
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (BxDxH)	490x830x430 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	18 kg
Brutogewicht ca.	24 kg
Verzendgewicht	35 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761311350
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

