KERN **FEJ 62K-4DM**

Hoog belastbare precisieweegschaal met wachtwoordbeveiligd gebruikersbeheer, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 20.06.2026

Categorie

Merk	KERN
Productcategorie	Laboratoriumweegschaal
Productgroep	Precisieweegschaal
Productfamilie	FEJ

Meetsysteem

Weegsysteem	Stemvork
Weegbereik [Max]	6200 g; 62000 g
USP Minimale inweging (k = 2, U = 0.1%)	200 g
Afleesbaarheid [d]	0,1 g; 1 g
Reproduceerbaarheid	0,1 g; 1 g
Linearisatie	± 0,3 g; 3 g
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	5 g
Resolutie	62.000, 62.000
Tarrabereik	62000 g
Justeermogelijkheden	Justering met intern gewicht (automatisch)
Inslingertijd	3 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,3 g; 3 g
Conformiteitsbeoordeling mogelijk	✓
Bauart der Waage	Multidelingsweegschaal
Eenheden	kg g dwt tl (Tw) tl (HK) ozt tl (Singap, Malays) ct lb oz tol mom
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg 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	✓
Afleesinrichting 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	✓

KERN **FEJ 62K-4DM**

Hoog belastbare precisieweegschaal met wachtwoordbeveiligd gebruikersbeheer, optioneel met ijking

Tellingsresolutie (Laboratoriumomstandigheden)	620.000
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
Tarreerfunctie	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 capaciteit	7 mAh
Batterij spanning	3 V
Aantal batterijcellen	1
Batterij – enkelgewicht	6,6 g
Batterij – totaalgewicht in het artikel	6,6 g
Batterij – opbouw/vorm	Afzonderlijke cellen
Batterijcapaciteit (Wh)	21 Wh
Batterij – lithiumgehalte	3 mg
Tests volgens UN 38.3 doorstaan	✓
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	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	II
IJkeenheid [e]	1 g

Diensten

Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-218
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-129
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	490×830×430 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	19 kg
Brutogewicht ca.	26 kg
Verzendgewicht	35 kg
Verzendvolume (gewicht)	35 kg

Productinformatie

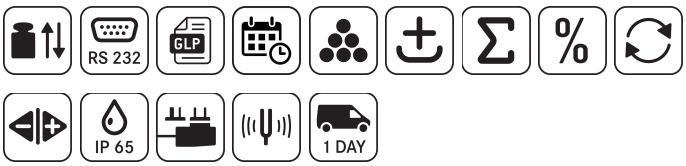
GTIN/EAN-nummer	4045761311329
Goederencode	84238220
REACH classificatie	geen verboden stoffen

KERN **FEJ 62K-4DM**

Hoog belastbare precisieweegschaal met wachtwoordbeveiligd gebruikersbeheer, optioneel met ijking

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

