KERN **FFN 1K-4NM**

Allround-tafelweegschaal, beschermd door roestvrij staal en beschermingsgraad IP65, optioneel met ijking



Datum van opstelling: 22.06.2026

Categorie	
Merk	KERN
Productcategorie	Industrieweegschaale
Productgroep	Tafel weegschaal met bescherming IP
Productfamilie	FFN

Meetsysteem	
Weegsysteem	Rekmeetstrip
Aantal weegbereiken	1
Weegbereik [Max]	1,5 kg
Afleesbaarheid [d]	0,0005 kg
Reproduceerbaarheid	0,0005 kg
Linearisatie	± 0,0005 kg
Minimumgewicht [Min] (kalibreerbaar)	0,01 kg
Resolutie	3.000
Tarrabereik	1,4995 kg
Justeermogelijkheden	Justering met extern gewicht
Aanbevolen justeergewicht	1,5 kg (M1)
Mogelijke aanpassingspunten	1,5 kg
Inslingertijd	2 s
Excentrische belasting bij 1/3 [Max]	0,0005 kg
Bauart der Waage	Weegschaal met één bereik
Eenheden	kg g
Eenheden (indien de eenheid wordt beoordeeld op conformiteit)	kg g
Vooraf ingestelde eenheid	kg
Weegcel type	aliminium IP65 met siliconen coating

Scherm	
Type display	LCD
Scherm achtergrondverlichting	✓
Scherm segmenten	5
Scherm cijferhoogte	25 mm

Ontwerp	
Afmetingen behuizing (B×D×H)	243×300×127 mm
Afmetingen compleet gemonteerd (B×D×H)	243×300×127 mm
Afmetingen weegoppervlak (B×D)	233×193 mm
Afmetingen weegoppervlak	233×193 mm
Materiaal behuizing	edelstaal, kunststof
Materiaal weegoppervlak	edelstaal
Materiaal meetcel(len)	aluminium
Waterpas	✓
Stelschroeven verstelbaar	✓

Functies	
Wegingen onder het weegplateau	Geen
Bescherming IP - complete unit	IP65
Auto-Off interval(len) in netbedrijf	3 min off 5 min 15 min
Tarreerfunctie	handmatig (meerdere keren)
Aantal toetsen voor bediening	3

Stroomvoorziening	
Bijgeleverde stroomvoorziening	Accu & Voeding
Voedingseenheid type	Stekkeradapter
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen	EURO UK US CH
Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel	EURO AUS UK US CH
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	110 V - 230 V AC
Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max]	12 V, 500 mA

KERN **FFN 1K-4NM**

Allround-tafelweegschaal, beschermd door roestvrij staal en beschermingsgraad IP65, optioneel met ijking

Contactdoos voor voedingseenheid	Holle stekker, binnen plus, Ø buiten 5,5 mm, Ø binnen 2,1 mm, lang 9,5 mm
Type batterij/accu	Pb
Batterij	geen batterij
Batterijaansluiting	Insteekklemmen
Batterij – enkelgewicht	680 g
Accu	WTB-A01N
Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting	30 h
Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting	50 h
Accu oplaadtijd	12 h
Accu optioneel	Accu optioneel - intern
Batterij/accu aangesloten	vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd

Milieuomstandigheden

Omgevingstemperatuur [Min]	-10 °C
Omgevingstemperatuur [Max]	40 °C
Luchtvochtigheid omgeving [Min]	25 %
Luchtvochtigheid omgeving [Max]	95 %
Opslagtemperatuur [Min]	-20 °C
Opslagtemperatuur [Max]	60 °C

Approval

CE-teken	✓
Conformiteitsbeoordeling af fabriek mogelijk	✓
Nauwkeurigheidsklasse	III
IJkeenheid [e]	0,0005 kg

Diensten

Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats	961-247
Artikelnummer voor conformiteitsbeoordeling (ijking)	965-227
Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie	963-127
Artikelnummer voor conformiteitscertificaat	969-517

Verpakking & verzending

Levertijden	1 d
Afmetingen verpakking (B×D×H)	310×402×205 mm
Verzendmethode	Pakketdienst
Nettogewicht ca.	4,0 kg
Brutogewicht ca.	4,6 kg
Verzendgewicht	5,1 kg
Verzendvolume (gewicht)	5,1 kg

Productinformatie

GTIN/EAN-nummer	4045761150799
Goederencode	84238129
REACH classificatie	geen verboden stoffen

Pictogrammen

STANDARD



OPTION



FACTORY

