# KERN **HFA 3T-3**

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen



**Datum van opstelling: 23.10.2026**

## Categorie

| | |
|---|---|
| Merk | KERN |
| Productcategorie | Industrieweegschaale |
| Productgroep | Kranweegschaal |
| Productfamilie | HFA |

## Meetsysteem

| | |
|---|---|
| Weegsysteem | Rekmeetstrip |
| Weegbereik [Max] | 3000 kg |
| Afleesbaarheid [d] | 1 kg |
| Reproduceerbaarheid | 1 kg |
| Linearisatie | ± 2 kg |
| Resolutie | 3.000 |
| Justeermogelijkheden | Justering met extern gewicht |
| Aanbevolen justeergewicht | 3000 kg (M3) |
| Excentrische/off-centrische belasting niet mogelijk | ✓ |
| Inslingertijd | 2 s |
| Bauart der Waage | Weegschaal met één bereik |
| Eenheden | kg<br>lb<br>N |
| Interne meetfrequentie | 60 Hz |
| Tolerantie (% van [Max]) | 0,2% |
| Maximale kruip (15 minuten) | 4 kg |
| Maximale kruip (30 minuten) | 8 kg |
| Vooraf ingestelde eenheid | kg |
| Weegcel type | aliminium met siliconen coating |
| Opwarmtijd | 10 min |

## Scherm

| | |
|---|---|
| Type display | LCD |
| Scherm achtergrondverlichting | ✓ |
| Scherm grootte | 60×36 mm |
| Scherm cijferhoogte - kleinste cijfer | 2 mm |
| Scherm cijferhoogte | 23 mm |
| Talen voor gebruikersinterfaces | Engels<br>Symbolische taal |

## Ontwerp

| | |
|---|---|
| Afmetingen behuizing (B×D×H) | 90×61×255 mm |
| Afmetingen behuizing - breedte (A) | 90 mm |
| Afmetingen behuizing - diep (B) | 62 mm |
| Afmetingen behuizing - hoogte/lengte (C) | 100 mm |
| Afmetingen - totale hoogte/totale lengte (D) | 255 mm |
| Afmetingen - binnenlengte (E) | 165 mm |
| Afmetingen oog/top - gatdiameter (F) | 27 mm |
| Afmetingen haak/beneden - gatdiameter (G) | 27 mm |
| Afmetingen oog/top - dik (H) | 30 mm |
| Afmetingen haak/beneden - dik (I) | 30 mm |
| Materiaal behuizing | aluminium |
| Materiaal lasthaak | edelstaal bus |
| Materiaal displaybehuizing | staal |
| Materiaal meetcel(len) | aluminium |
| Meetcellen - aantal | 1 |

## Functies

| | |
|---|---|
| Hold-functie | ✓ |
| Peak-functie | ✓ |
| Tolerantie wegen | ✓ |
| Capaciteitsaanduiding | ✓ |
| Auto-Off interval(len) in batterij/accu bedrijf | 3 min<br>5 min<br>30 min<br>15 min |
| Auto-Off interval(len) in netbedrijf | 5 min<br>30 min<br>15 min |

# KERN **HFA 3T-3**

Compacte kraanweegschaal met geïntegreerd display, ook geschikt voor trekkrachtmetingen

| | |
|---|---|
| Tarreerfunctie | handmatig (meerdere keren) |
| Wegingen onder het weegplateau | Geen |
| Aantal toetsen voor bediening | 5 |
| Tolerantie wegen - signaal type | visueel |

## Stroomvoorziening

| | |
|---|---|
| Bijgeleverde stroomvoorziening | Accu & Voeding |
| Voedingseenheid type | Stekkeradapter |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - bij de levering inbegrepen | EURO<br>UK<br>US |
| Plug-in voedingseenheid / adapter voor landen - optioneel | EURO<br>UK<br>US<br>CH |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 100 V - 240 V, 50 / 60 Hz |
| Ingangsspanning voedingsadapter / stroom [Max] | 9 V, 800 mA |
| Contactdoos voor voedingseenheid | Holle stekker, binnen plus, buiten 3,5 mm, binnen 1,5 mm |
| Type batterij/accu | NiMH |
| Batterij | 3×1.5 V AA |
| Batterijaansluiting | Pad + Veer |
| Batterij oplaadtijd | 30 h |
| Batterij capaciteit | 1.800 mAh |
| Batterij spanning | 3,6 V |
| Batterij – enkelgewicht | 79 g |
| Batterijcapaciteit (Wh) | 6,48 Wh |
| Accu | HFA-A01 |
| Accu bedrijfsduur - met achtergrondverlichting | 15 h |
| Accu bedrijfsduur - zonder achtergrondverlichting | 30 h |
| Accu oplaadtijd | 12 h |
| Batterij/accu aangesloten | vast elektrisch aangesloten, niet geïsoleerd |

## Milieuomstandigheden

| | |
|---|---|
| Omgevingstemperatuur [Min] | 5 °C |
| Omgevingstemperatuur [Max] | 35 °C |
| Luchtvochtigheid omgeving [Max] | 80 % |
| Opslagtemperatuur [Min] | -20 °C |
| Opslagtemperatuur [Max] | 60 °C |

## Diensten

| | |
|---|---|
| Artikelnummer voor afstelling op de opstelplaats | 961-252 |
| Artikelnummer voor DAkkS-kalibratie | 963-132H |
| Artikelnummer voor conformiteitscertificaat | 969-517 |

## Verpakking & verzending

| | |
|---|---|
| Levertijden | 1 d |
| Afmetingen verpakking (B×D×H) | 385×315×125 mm |
| Verzendmethode | Pakketdienst |
| Nettogewicht ca. | 2,2 kg |
| Brutogewicht ca. | 3,0 kg |
| Verzendgewicht | 3 kg |
| Verzendvolume (gewicht) | 3 kg |

## Productinformatie

| | |
|---|---|
| GTIN/EAN-nummer | 4045761144576 |
| Goederencode | 84238220 |
| Garantietermijn | 36 mon |
| REACH classificatie | geen verboden stoffen |

## Pictogrammen

### STANDARD




### OPTION

