

Aantal stuks tellen



**Wat telt voor u
in uw processen?**

METTLER TOLEDO

Hoe vindt u de juiste weegschaal voor uw bedrijfsbehoeften?

Wist u dat ogenschijnlijk dezelfde artikelen onderling van gewicht kunnen verschillen en dat u hiermee rekening moet houden als u deze artikelen op gewicht wilt tellen? Al naar gelang hoe groot uw fabricagetoleranties zijn of op welke machine, op welke dag of door welke medewerker de artikelen zijn gefabriceerd, de artikelen zullen altijd kleine afwijkingen vertonen, hoe miniem ook. Het gemiddelde stuksgewicht moet daarom zeer precies met een geschikte, nauwkeurige weegschaal worden vastgesteld. Een kleine afwijking in de stuksgewichtswaarde kan exponentieel toenemen wanneer vervolgens grotere hoeveelheden worden geteld. Volg de hieronder beschreven procedure om de juiste weegschaal voor uw bedrijfsbehoeften te vinden.

1 Bepaal het gemiddelde gewicht van één artikel:

Eerst moet u de gemiddelde waarde van het gewicht van één artikel bepalen. Ook berekent u de absolute en relatieve (%) standaardafwijking van tien of meer stuks van dit artikel. De MS Excel® functie standaardafwijking biedt hiertoe eenvoudige mogelijkheden.

2 Definieer het maximale weegbereik van uw telweegschaal:

Weeg het zwaarste artikel en vermenigvuldig deze gewichtswaarde met het maximale aantal stuks, dat in hetzelfde proces moet worden geteld. U hebt nu het maximale nettogewicht berekend. Voor het maximale brutogewicht ofwel het weegbereik van de weegschaal, telt u het maximale nettogewicht en het gewicht van de zwaarste tarracontainer bij elkaar op.

3 Zoek vervolgens de geschikte telweegschaal:

Aan de hand van de informatie over het weegbereik en het kleinste stuksgewicht met de bijbehorende standaardafwijking kunt u in het overzicht op de volgende pagina de geschikte weegschaal of het geschikte systeem met twee weegschalen vinden.

4 Selecteer een weegschaal op grond van de weergave-, toetsenbord- en softwarefuncties:

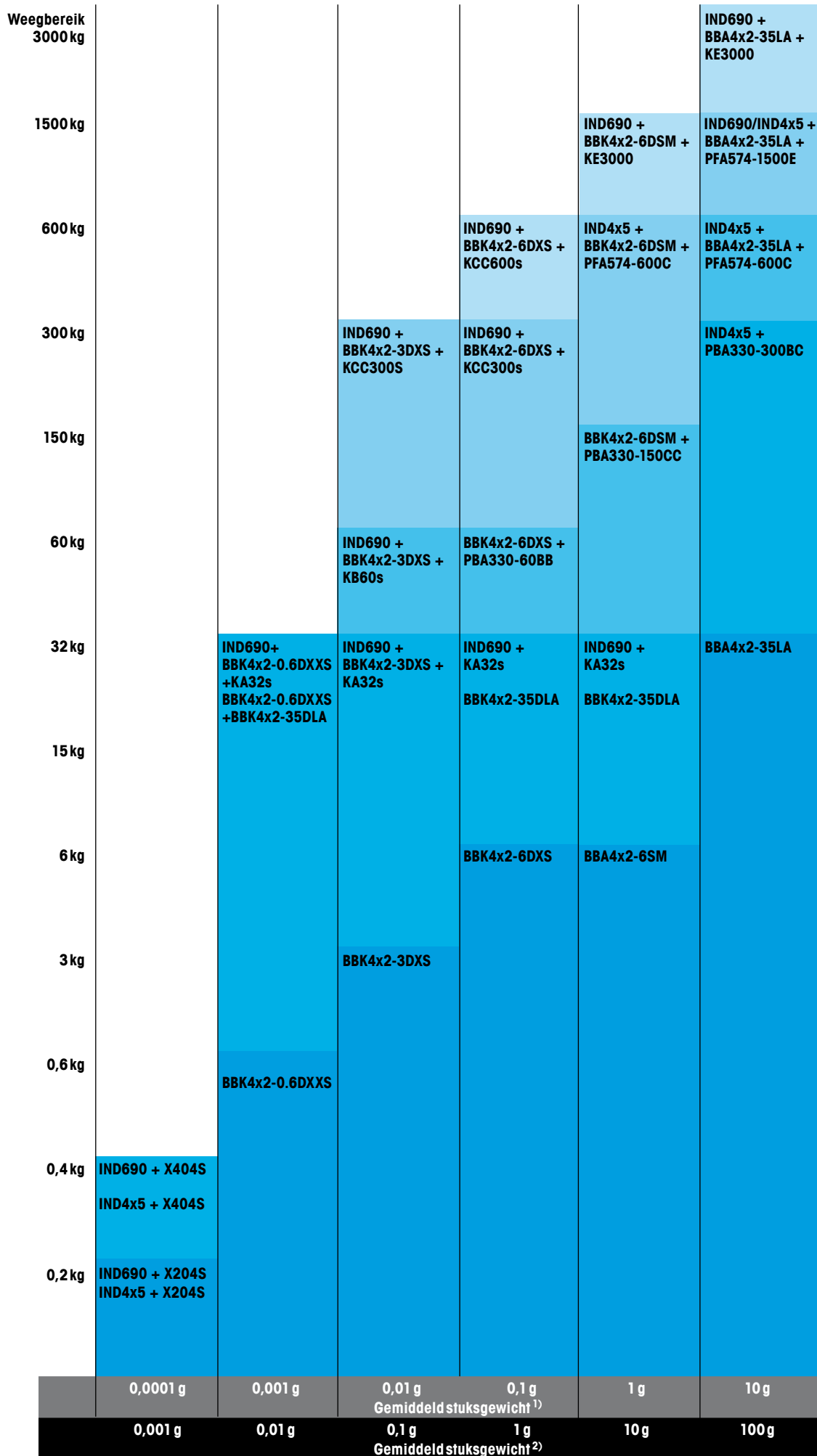
- Wanneer u behoefte hebt aan een uiterst eenvoudige maar professionele bediening met één functie per toets, kiest u een IND435-terminal of een BBA432- of BBK432-compactweegschaal.
- Wanneer u eenvoudig maar feilloos veel identieke porties wilt tellen, kiest u een IND445-terminal of een BBA442- of BBK442-weegschaal. Hierop kunt u bovendien de tarrawaarde via het toetsenbord invoeren.
- Op de compactweegschalen BBA462, BBK462 en de terminals IND465 en IND690count kunt u met de grafische weergave en de duidelijke teksten maximaal 1500 geheugenplaatsen (IND690count: 999 geheugenplaatsen) heel eenvoudig beheren. Op deze weegschalen en terminals kunt u bovendien verschillende en bedrijfsspecifieke etiketten afdrukken.
- De IND690count-terminal biedt de hoogste mate aan gebruiksgemak en geavanceerde functionaliteit. De zeer grote en heldere BigWeight®-weergave loodst de gebruiker foutloos door het telproces.

Gedetailleerde informatie over weergaven, toetsenborden en interfaces vindt u op pagina 4 en 5.

5 Kies het model:

- De BBK4x2- en BBA4x2-modellen zijn ruimtebesparende compactweegschalen.
- Wanneer u een weergave voor of boven de stukscontainer prefereert, kiest u een van de IND-terminals.
- Bepaal het formaat en het model van de vloerweegschaal. Beslis of het weegplateau in een put moet worden gemonteerd of rechtstreeks op de grond moet worden bevestigd.
- Kies een model uit de 4-serie wanneer de weegschaal op een accu moet werken en/of mobiel moet worden ingezet, bijvoorbeeld op een verrijdbare kar.

De details en mogelijkheden van de modellen worden beschreven op pagina 6 en 7.



Telterminals

- IND690count
- IND465
- IND445
- IND435



**Referentie-
weegschalen**

- X204S
- X404S



**Compact-weegschalen
uit de 4-serie**

- BBK4x2-0.6DXXS
- BBK4x2-3DXS
- BBK4x2-6DXS
- BBK4x2-6DSM



- BBK4x2-35DLA
- BBA4x2-6SM
- BBA4x2-35LA



Weegplateaus

- KA32s
- PBA330-BB60
- KE3000
- KES3000
- KCS600



- PFA574-D3000



¹⁾ Tellen tot 1000 stuks onder normale omgevingscondities bij een relatieve standaardafwijking van <0,5% van het gemiddelde stuksgewicht.

²⁾ Tellen tot 1000 stuks onder normale omgevingscondities bij een relatieve standaardafwijking van <0,5-1% van het gemiddelde stuksgewicht.

Voor elke taak de juiste oplossing

Het robuuste en intelligente telsysteem IND690count

- De robuuste en veelzijdige IND690count-terminal van roestvaststaal beschikt over IP69k-beveiliging en kan daardoor in de meest veeleisende industriële omgevingen worden ingezet. Deze terminal is leverbaar met passende, robuuste printer in een roestvrijstalen kast voor het afdrucken van barcodes.
- Op de grote, heldere BigWeight®-weergave met groot contrast kunnen de telresultaten moeiteloos worden afgelezen, zelfs op grote afstand en bij slechte verlichting, zonder de ogen te vermoeien.
- Omdat op één IND690count-terminal wel 4 weegplateaus kunnen worden aangesloten, worden door deze terminal precieze hoge resoluties van 0,1 mg tot 6000 kg ondersteund.
- De geïntegreerde database voorziet in 999 flexibele geheugenplaatsen voor artikelgegevens.
- De IND690count-terminal kan op allerlei manieren (via Ethernet, Profibus DP, USB, Bluetooth, PS2, WLAN, RS232, RS422, RS485, digitale in- en uitgangen en RFID-functionaliteit) op een voorraadbeheersysteem worden aangesloten en zo als spil functioneren bij de ontvangst of afgifte van goederen en het beheer van de voorraad.

Intelligent commissioneren en portioneren met BBK462, BBA462 en IND465

- De heldere grafische weergave voorkomt misverstanden doordat gebruikers met duidelijke teksten door het telproces worden geloodst.
- Een geïntegreerde database met 1500 flexibele geheugenplaatsen ondersteunt het beheer van de artikelgegevens.
- Artikelen worden foutloos en efficiënt met een barcodescanner geselecteerd.
- Routineklussen zoals het vullen van een veelvoud van dezelfde verpakkingseenheden worden efficiënt geklaard: de optische afweeghulp en een pieptoon laten de gebruiker weten dat de doelhoeveelheid is bereikt. Zo wordt voorkomen dat een te kleine of te grote hoeveelheid wordt afgevuld.
- De barcode-etiketten kunt u zelf vormgeven met bijvoorbeeld bedrijfsnamen, een adres, een alfanumerieke artikel-ID en een datum en tijdstip.
- Integratie in bestaande systemen wordt mogelijk gemaakt door een Ethernet-aansluiting en digitale in-/uitgangen.
- Voor grotere hoeveelheden of een exacte referentiemeting kan een tweede weegschaal worden aangesloten.

Veilig portioneren met BBK442, BBA442, IND445

- Het efficiënt klaren van routineklussen zoals het vullen van een veelvoud van dezelfde verpakkingseenheden wordt vereenvoudigd door de optische afweeghulp en een pieptoon die de gebruiker laten weten dat de doelhoeveelheid is bereikt. Zo wordt voorkomen dat een te kleine of te grote hoeveelheid wordt afgevuld.
- Een database met 100 flexibele geheugenplaatsen voor doelgewichten, toleranties of tarrawaarden is geïntegreerd.
- U kunt etiketten zelf vormgeven met bedrijfsnamen, een adres en een numerieke artikel-ID. De artikel-ID kan via het weegschaaltoetsenbord of de barcode worden vastgelegd.
- Voor grote hoeveelheden of een exacte referentiemeting kan een tweede weegschaal worden aangesloten.
- De tarrawaarden kunnen via het toetsenbord worden ingevoerd.

Eenvoudig, betrouwbaar en professioneel: BBK432, BBA432, IND435

- Veilige en foutloze gegevensinvoer doordat aan elke toets maar één functie is toegewezen.
- Toetsen en weergave zijn eenduidig en voor het tellen van artikelen geoptimaliseerd.
- De instellingen zijn met een wachtwoord beveiligd.
- Voor grote hoeveelheden of een exacte referentiemeting kan een tweede weegschaal worden aangesloten.
- Alle modellen kunnen met een accu worden geleverd zodat ze ook mobiel kunnen worden ingezet.



MonoBloc-technologie met een hoge mate van telprecisie en herhaalbaarheid levert betrouwbare resultaten

BBK4x2-weegschalen en K-weegplateaus zijn voorzien van de geavanceerde MonoBloc-technologie waarmee de weeg- en telresultaten steeds weer met uiterste precisie kunnen worden herhaald. De hoge meetresolutie maakt een groot weegbereik met een hoge precisie, lineariteit en herhaalbaarheid mogelijk. In het algemeen geldt dat MonoBloc 10 maal nauwkeuriger is dan DMS-technologie. Bovendien zijn de BBK4x2- en K-modellen dankzij de stabiele telresultaten de ideale weegschalen wanneer de stuksgewichten in de weegschaal of de computer zijn opgeslagen.



MonoBloc
inside



RefOpt: praktisch en nauwkeurig bepalen van stuksgewichten

De functie Automatische referentieoptimalisatie is gebruikersvriendelijk en efficiënt en levert betrouwbare telresultaten, ook wanneer de stuksgewichten afwijkingen vertonen.

USB
EtherNet
RS232
PS2
WLAN

Interfaces

De telsystemen en -weegschalen van METTLER TOLEDO kunnen al naar gelang het model met Ethernet-, Profibus DP-, USB-, Bluetooth-, PS2- of RFID-functionaliteit in een modern goederen-beheersysteem worden geïntegreerd voor de overdracht van gegevens.



Het geschikte model voor uw bedrijfstoepassing

Combineer kleine, middelgrote en grote platformen met modulaire compactweegschalen en de krachtige IND-telterminals. Plaats de terminal waar u wilt, met of zonder statief. Creëer systemen met twee weegschalen door compacte BBK- en BBA-modellen met PBA/PFA- en K/M-weegplateaus te combineren.



Compactweegschalen BBK4x2...XXS/XS/SM / BBA4x2...SM

EEG-IJk (optie)	BBK4x2: Klasse III, 7500e af 2x 5000e BBK4x2: Klasse II, 61000e		
Behuizing	Onder druk gegoten aluminium		
Meetprincipe	BBK4x2 MonoBloc/BBA4x2 DMS		
Voeding	230VAC of ingebouwde accu		
Afmetingen	265 x 335 x 100 mm		
Model	Weegbereik	Afreesbaarheid	Plateaugrootte
BBK4x2-0.6DXXS	120/610 g	0,001/0,01 g	100 mm Ø
BBK4x2-3DXS	0,6/6,1 kg	0,01/0,1 g	165 x 165 mm
BBK4x2-3XS	3,1 kg	0,01 g	165 x 165 mm
BBK4x2-6DXS	6,1 kg	0,01/0,1 g	165 x 165 mm
BBK4x2-6XS	6,1 kg	0,01 g	165 x 165 mm
BBK4x2-6DSM	1,2/6,1 kg	0,1/1 g	200 x 240 mm
BBK4x2-6SM	6,1 kg	0,2 g	200 x 240 mm
BBA4x2-3SM	1,5/3 kg	0,5/1 g	200 x 240 mm
BBA4x2-6SM	3/6 kg	1/2 g	200 x 240 mm
Interfaces:	Ethernet, USB, digitale in- en uitgangen, tot 3x RS232, RS485, aansluitmogelijkheid voor tweede weegschaal (al naar applicatieniveau beschikbaar)		



Compactweegschalen BBK4x2...LA/BBA...LA

EEG-IJk (optie)	BBK4x2: Klasse III, 7500e af 2x 5000e BBK4x2: Klasse II, 61000e		
Behuizing	Onder druk gegoten aluminium		
Meetprincipe	BBK4x2 MonoBloc/BBA4x2 DMS		
Voeding	230VAC of ingebouwde accu		
Afmetingen	360 x 370 x 115 mm		
Model	Weegbereik	Afreesbaarheid	Plateaugrootte
BBK4x2-15DLA	3500/15100 g	0,1/1 g	240 x 350 mm
BBK4x2-15LA	3500/15100 g	0,5 g	240 x 350 mm
BBK4x2-35DLA	7000/35100 g	0,1/1 g	240 x 350 mm
BBK4x2-35LA	35,1 kg	1 g	240 x 350 mm
BBA4x2-15LA	15 kg	2/5 g	240 x 350 mm
BBA4x2-35LA	35 kg	5/10 g	240 x 350 mm
BBA4x2-60LA	60 kg	10/20 g	240 x 350 mm
Interfaces:	Ethernet, USB, digitale in- en uitgangen, tot 3x RS232, RS485, aansluitmogelijkheid voor tweede weegschaal (al naar applicatieniveau beschikbaar)		



Weegterminal IND690count

EEG-IJk (optie)	7500e voor DMS-cellen, tot 61000e voor BBK, K-lijn (15000e SR/32000e SR/3x 3000e MI/MR)
Behuizing	Roestvrij staal
Beveiliging	IP69k
Meetprincipe	MonoBloc en DMS
Aansluiting	Er kunnen maximaal 4 weegschalen worden aangesloten
Interfaces	Ethernet, Profibus DP, WLAN, Bluetooth, USB, digitale in- en uitgangen, RS232 Aanvullende interfaces: CL, RS485/422, PS2, analoge uitvoer



Weegterminal IND4x5

EEG-IJk (optie)	7500e
Behuizing	Onder druk gegoten aluminium
Beveiliging	IP65
Meetprincipe	DMS
Voeding	230VAC of ingebouwde accu
Aansluiting	Er kunnen maximaal 2 weegschalen worden aangesloten
Interfaces	Ethernet, USB, digitale in- en uitgangen, tot 3x RS232, RS485, analoge aansluitmogelijkheid voor tweede weegschaal (al naar applicatieniveau beschikbaar)



K-lijn

Uiterst precieze tafel-, bok- en vloer-/inbouwweegplateaus voor de meest robuuste industriële omgevingen. Deze weegplateaus kunnen als referentie- of telweegschalen worden ingezet.

EEG-IJk (optie)	3x 3000e MI/MR, tot 30000e SR
Weegbereiken	3–3000 kg
Afreesbaarheid	0,1–50 g
Platformafmetingen	280 x 350 tot 1500 x 1500 mm

M-lijn

Tafel-, bok- en vloer-/inbouwweegplateaus voor de meest robuuste industriële omgevingen. Deze weegplateaus kunnen als referentie- of telweegschalen worden ingezet.

EEG-IJk (optie)	3x 3000e MI/MR
Weegbereiken	15–3000 kg
Afreesbaarheid	1–1000 g
Platformafmetingen	280 x 350 tot 1500 x 1500 mm



PBA330

Tafel-, bok- en vloerweegplateaus die kunnen worden ingezet als telweegschaal. EEG-IJk (optie) 2x 3000e MR

Weegbereiken	2x 3000e MR
Wägebereiche	6–600 kg
Afreesbaarheid	1–200 g
Platformafmetingen	240 x 300 tot 600 x 800 mm



PFA574 / 575

Gelakte of thermisch verzinkte vloer-/inbouwweegplateaus die kunnen worden ingezet als telweegschalen in robuuste industriële omgevingen.

EEG-IJk (optie)	3000e tot 2 x 3000e MI/MR (optioneel)
	1x 6000e
Weegbereiken	300–3000 kg
Afreesbaarheid	100–1000 g
Platformafmetingen	1000 x 1000 mm tot 1500 x 2000 mm



Referentieweegschalen voor kleine artikelen

Model	Weegbereik	Afreesbaarheid
X204S	200 g	0,0001 g
X404S	400 g	0,0001 g

Plateaugrootte: 90 mm Ø



Vloer-, pallet- en speciaalplateaus

Stelt u speciale eisen aan de vorm en de capaciteit van uw weegplateau? Neem in dat geval contact met ons op.

Wij zoeken dan een oplossing die naadloos op uw behoeften aansluit.

EEG-IJk (optie)	3000e tot 2x 3000e MI/MR (optioneel)
	1x 6000e
Weegbereiken	300–3000 kg
Afreesbaarheid	100–1000 g



BTA425: handtruck met weegunit

Leverbaar in roestvrijstalen of gelakte uitvoering.

EEG-IJk (optie)	2x 3000e			
Weegbereiken	BTA425-1500	1500 kg	0–600 kg	0,2 kg
			0–1500 kg	0,5 kg
	BTA425-2000	2000 kg	0–1000 kg	0,5 kg
			0–2000 kg	1 kg
Afmetingen	Vork (L x B x H)	1000 x 180 x 85 mm		

Betrouwbare cijfers over ontvangen goederen versoepelen de productie

Nauwkeurig wegen en tellen van 1 mg tot 6000 kg

METTLER TOLEDO beschikt over een weegschaalassortiment waarmee in alle tel- en weegbehoeften die bij de ontvangst van goederen een rol spelen kan worden voorzien.

Vaak verloopt de ontvangst van goederen nogal hectisch. Al naar gelang de situatie moeten tegelijkertijd meerdere, volledig verschillende leveringen worden aangenomen en gecontroleerd. De aanleveringen hebben allemaal verschillende afmetingen en variëren van containers en pallets tot en met pakketten, in extreme gevallen zelfs brieven met een kleine zending.

Daarom moet de weegtechniek bij de goederenontvangst een bereik van 1 mg tot en met 6000 kg ondersteunen. In sommige gevallen moeten zelfs meerdere 10 000 stuks in één bundel worden geteld. Om de lichtste artikelen exact te kunnen wegen, hebt u een zeer nauwkeurige tafelweegschaal nodig. Voor het tellen van goederen die op pallets of in containers worden geleverd, is een grote gewichtcapaciteit vereist.



BigWeight®, de weergave die de ogen spaart

De heldere en contrastrijke grafische display van de IND690count-terminal voorziet de gebruiker van goed leesbare instructies en informatie. De gepatenteerde BigWeight-functionaliteit is uniek en voorkomt leesfouten en het vroegtijdig vermoeid raken van de ogen. De teksten op de toetsen zijn zo duidelijk dat artikelen efficiënt en foutloos kunnen worden geteld.

Robuuste apparaten voor veeleisende industriële toepassingen

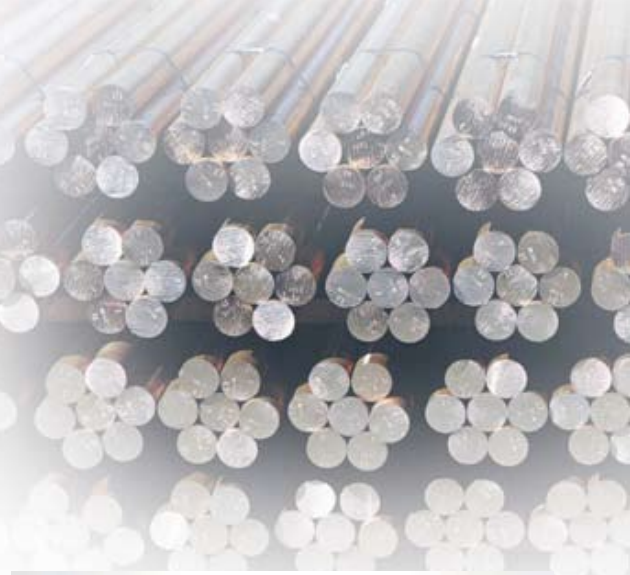
Op de expeditieafdeling worden moeilijk hanteerbare en zware pakketten handmatig, met vorkheftrucks, met handkarren en zelfs met kranen getransporteerd. METTLER TOLEDO-weegschalen kunnen ook hier probleemloos worden ingezet omdat ze zijn uitgerust met een beveiliging tegen overbelasting. De tot IP69k-beveiligde terminals blijven betrouwbaar, zelfs in zeer stoffige of vochtige omgevingen.

Tweede display

Een expeditieruimte is vaak groot en volgestouwd met artikelen. Vandaar dat de gewicht- en telwaarden wellicht ook over een grotere afstand moeten worden aangegeven en leesbaar moeten zijn. Op de weegterminals van METTLER TOLEDO kunnen meerdere aanvullende displays worden aangesloten.

Netwerkondersteuning

De met barcodelezers, toetsenborden of RFID*-lezers vastgelegde gegevens kunnen via een PS2-, RS232-, USB- of Bluetooth-verbinding naar een IND690count-terminal worden overgedragen. Van daaraf worden de gegevens via een Ethernet- of Profibus-verbinding aan het ERP-systeem of de SPS doorgegeven. Daarbij fungeert de IND-690count-terminal als lokaal netwerkknooppunt dat met bedieningsaanwijzingen wordt aangestuurd.



Efficiënt databasegebruik

De IND690count-terminal beschikt over een database met 999 geheugenplaatsen voor artikelaanduiding, stuksgewicht, tarragewicht en doelgewicht met toleranties. De opgeslagen waarden kunnen met een barcodelezer of een toetsenbord worden opgeroepen. De databasegegevens kunnen eenvoudig met de software COUNTTool op de computer worden bewerkt en opgeslagen en naar de IND690count-terminal worden geüpload.

Altijd de juiste weegschaal door uitbreidingsmogelijkheden

U kunt altijd op een geschikte weegschaal op de voor u passende locatie tellen en wegen. Op een IND-690count-terminal kunt u namelijk wel vier weegschalen aansluiten. Voor de referentie bepaling van niet-identieke artikelen kunt u een 0,1 mg-referentieweegschaal aansluiten. Kleine artikelen weegt en telt u op een weegschaal met een bereik van 10 mg tot 6 kg. Voor zwaardere artikelen sluit u een tafelweegschaal met een bereik tot 300 kg aan en voor zeer zware lasten breidt u de terminal uit met een vloerweegplateau met een bereik tot 6000 kg.



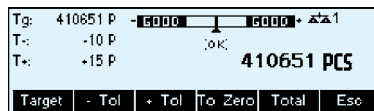
Elke stuksartikel is overal en altijd belangrijk: in het magazijn, bij de inventarisatie, tijdens het commissioneren of bij de goederenafgifte

Gebruiksvriendelijke applicaties: portioneren/vullen

Zelfs bij een groot aantal porties blijft portioneren en verpakkingen vullen eenvoudig en efficiënt. Tal van doelhoeveelheden voor specifieke artikelen kunnen in de weegschalen en terminals worden opgeslagen. De optische afweeghulp is met een akoestisch signaal uitgebreid. Wanneer de doelhoeveelheid is bereikt, knippert de tekst OK op het display en klinkt tegelijkertijd een akoestisch signaal. Optioneel kunnen signaallichten rechtstreeks door de weegschaal worden aangestuurd. Zo wordt trefzeker voorkomen dat te weinig of te veel artikelen worden afgevuld.

Optellen

Het totale aantal van de in porties afgewogen artikelen kan met een optelfunctie worden geteld.



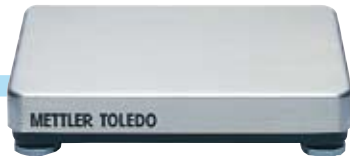
Algemene bedieningsaanwijzingen

De bediening van de compactweegschalen en de modulaire weegschalen met afzonderlijk weegplateau en afzonderlijke terminal is nagenoeg identiek. Dit vereenvoudigt de taakrotatie in het commissioneringsmagazijn.



Netwerkkondersteuning

De met barcodelezers of toetsenborden vastgelegde gegevens kunnen via een USB-, PS2- of RS232-aansluiting naar de weegschaal worden overgebracht. Daarvandaan worden de gegevens via een Ethernetverbinding naar een computer of een ERP-systeem geüpload. De compactweegschalen BBA4x2 en BBK4x2 en de IND4x5-terminal fungeren daarbij als lokaal netwerkknoppunt.



Mobiel tellen in het commissioneringsmagazijn

Omdat de weegschaal is voorzien van een accu, is deze ook op een wagen te gebruiken. De compactweegschalen BBK462 en BBA462 beschikken over 1500 geheugenplaatsen voor doelgewicht, tolerantie, ID, stuksgewicht en tarragewicht. Optioneel kunt u een barcodelezer, een toetsenbord of een printer op de weegschalen aansluiten. Dit betekent dat u deze weegschalen de hele dag mobiel in het commissioneringsmagazijn kunt inzetten.

Efficiënt databasegebruik

De IND465-, BBA462- en BBK462-modellen zijn voorzien van een database met 1500 geheugenplaatsen. Hierin kunt u artikel-ID, stuksgewicht, tarragewicht en doelgewicht met toleranties opslaan. De opgeslagen waarden kunnen met een barcodelezer of een toetsenbord worden opgeroepen. De databasegegevens kunnen eenvoudig met het programma Smart Manager op de computer worden bewerkt, beheerd en opgeslagen en naar de weegschaal worden geüpload.

Afdrukken op maat

Kies uit tal van printers het type dat het beste bij u past. De afdrukmogelijkheden variëren natuurlijk al naar gelang de ingebouwde applicatie.



Hogeresolutiesystemen met twee weegschalen

Waarom zijn stuksgewichten niet identiek? Stuksgewichten variëren al naar gelang op welke machine, op welke dag en door welke medewerker de artikelen zijn geproduceerd. Vaak zijn niet alle maten van de artikelen nauwkeurig bepaald. Een kleine afwijking bij de bepaling van het gemiddelde stuksgewicht kan exponentieel toenemen wanneer vervolgens grote hoeveelheden worden geteld. Bij een groot verschil moet daarom het gemiddelde stuksgewicht met behulp van een groot aantal referentiestuks worden be-paald. Verder hebt u een nauwkeurige weegschaal nodig met een hoge resolutie.

Voor kleine artikelen en stuks die grote verschillen vertonen gebruikt u het X204- en X404-plattform. Het X204- en X404-plattform kan als referentieweegschaal of stand-alone weegschaal op de terminals IN690count, IND465, IND445 en IND435 worden aangesloten. In combinatie met de compactweegschalen BBK432, BBK442 en BBK465 fungeren deze plateaus als referentieweegschaal. Zo kunt u met de hoogst mogelijke resolutie en nauwkeurigheid profiteren van alle functies die het stukstellen met METTLER TOLEDO-weegschalen zo gebruiksvriendelijk, eenvoudig en efficiënt maken.



www.mt.com/counting

Voor meer informatie

Mettler-Toledo AG
CH-8606 Greifensee
Tel. +41-44-944 2211
Fax +41-44-944 3060

Technische wijzigingen voorbehouden
© 02/08 Mettler-Toledo AG
Gedrukt in Zwitserland
44099285