

# bPro Retailweegschaal



METTLER TOLEDO



# Inhoud

<b>1</b>	<b>Uw nieuwe retailweegschaal .....</b>	<b>4</b>
1.1	Veiligheidsinstructies .....	4
1.2	Overige documenten .....	4
1.3	Onderhoud .....	4
1.4	Bedoeld gebruik .....	4
1.5	Apparaatoverzicht .....	5
1.6	Handelstoepassingen .....	7
<b>2</b>	<b>Inbedrijfstelling .....</b>	<b>8</b>
2.1	Eisen aan de locatie van de weegschaal .....	8
2.2	Waterpas afstellen van de weegschaal .....	8
2.3	Papier invoeren .....	8
2.4	Aansluiten op netvoeding .....	12
2.5	In- en uitschakelen van de weegschaal .....	12
<b>3</b>	<b>Snel en eenvoudig gebruik .....</b>	<b>13</b>
3.1	Vrije invoer .....	13
3.2	PLU's opvragen .....	14
3.3	Tarra gebruiken .....	15
3.4	Nullen .....	15
3.5	Reiniging .....	16
<b>4</b>	<b>Technische gegevens .....</b>	<b>17</b>
4.1	Technische gegevens .....	17
4.2	Overeenstemming .....	17
<b>5</b>	<b>Afvoeren .....</b>	<b>18</b>

# 1 Uw nieuwe retailweegschaal

## 1.1 Veiligheidsinstructies

### Algemene veiligheidsinstructies

- Lees deze bedieningsinstructies voordat u de weegschaal gebruikt.
- Volg deze bedieningsinstructies zorgvuldig op.
- Bewaar deze bedieningsinstructies bij de weegschaal voor later gebruik.
- Laat geen onervaren personeel met de weegschaal werken of deze reinigen.
- Maak de weegschaal niet open.
- Verwijder de netstekker voordat u de weegschaal schoonmaakt of onderhoudt.

## 1.2 Overige documenten

- Zie voor overige documenten over uw nieuwe retailweegschaal (bv. ebruikersgids, datablad) onderstaande website:  
<http://www.mt.com/retail-manuals>

## 1.3 Onderhoud

- Uitsluitend geautoriseerd personeel mag de weegschaal openmaken en repareren. Neem contact op uw lokale vertegenwoordiger.

## 1.4 Bedoeld gebruik

- Gebruik de weegschaal uitsluitend voor weegwerkzaamheden in overeenstemming met deze handleiding.
- De weegschaal is uitsluitend bedoeld voor gebruik op droge locaties.
- Elk ander gebruik of gebruik dat de grenzen van de technische specificaties overstijgt, wordt beschouwd als niet-bedoeld gebruik.

### Niet-bedoeld gebruik

- Gebruik de weegschaal niet onder industriële of zware omstandigheden.

## 1.5 Apparaatoverzicht

De weegschaal is verkrijgbaar in twee versies: als compactweegschaal en als kolommodel.

### 1.5.1 Toetsenbord

#### Kolommodel



#### Compactweegschaal



### Functietoetsen



Handmatige invoer



Operatoroets



Numeriek blok



Correctie



Klantf totaal



Handmatige invoer stuks prijs



Handmatige invoer af te trekken hoeveelheid



Vermenigvuldiging



Vaste prijs per eenheid / vaste tarra



Wisselgeld



Leeg



Pagina omlaag



Pagina omhoog



Tarra



Handmatige tarra



Informatie



Code en shift



Modus en shift



Papier doorvoeren



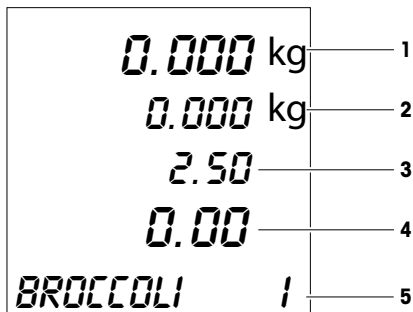
Antwoord NEE in menu of UIT



Antwoord JA in menu of AAN

## 1.5.2

### Display

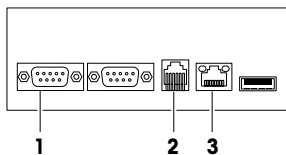


- 1 (Netto) gewichtswaardering
- 2 Tarr
- 3 Prijs per eenheid
- 4 Totale prijs
- 5 Artikelnaam en PLU-nummer

## 1.5.3

### Aansluitingen

De volgende aansluitingen zijn beschikbaar voor randapparatuur:



- 1 RS-232/COM A, voor een scanner of computer
- 2 Aansluiting kassalade
- 3 LAN, om een weegschaalnetwerk te configureren

## 1.6 Handelstoepassingen

Wanneer de weegschaal wordt gebruikt voor de handel of andere wettelijk gereguleerde toepassingen, moet deze worden ingesteld, gekeurd en verzegeld in overeenstemming met de lokale metrologievoorschriften. Het is de verantwoordelijkheid van de klant om te zorgen dat aan alle geldende wettelijke eisen wordt voldaan. Omdat de keuringseisen per land variëren, moet de klant contact opnemen met de nationale metrologie-instantie wanneer hij onvoldoende op de hoogte is van de eisen.

Producten die op de Europese markt worden gebracht, zijn gekeurd bij de fabrikant. Deze producten zijn verzegeld en op het typeplaatje is de vereiste metrologische markering aangebracht. Deze kunnen onmiddellijk in gebruik worden genomen. Indien vereist door de nationale metrologie-instantie, zijn de aanvullende stickers al op het apparaat aangebracht.

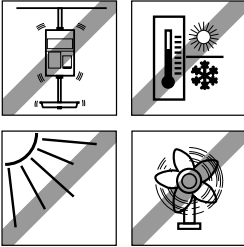
Producten die elders op de markt worden gebracht, moeten ter plekke worden gekeurd.

Om toegang tot de kalibratie- en metrologische instellingen te voorkomen, moet de weegschaal worden verzegeld met een papieren zegel of verzegelingsdraad.

## 2 Inbedrijfstelling

### 2.1 Eisen aan de locatie van de weegschaal

De juiste locatie is van essentieel belang voor de weegnauwkeurigheid.

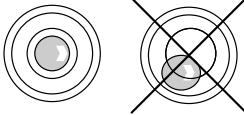


#### Eigenschappen van een ideale locatie

- Geen schokken en trillingen
- Geen overmatige temperatuurfuctuaties
- Geen direct zonlicht
- Geen sterke luchtverplaatsingen

- Selecteer een stabiele, trillingsvrije en bij voorkeur horizontale locatie voor de weegschaal.

### 2.2



#### Waterpas afstellen van de weegschaal

Nauwkeurige weegresultaten zijn uitsluitend mogelijk met een weegschaal die perfect waterpas staat. De weegschaal is voorzien van een waterpas waarmee deze eenvoudig kan worden afgesteld. De waterpas bevindt zich onder de weegpan.

- Verdraai de stelpoten van de weegschaal zo, dat de luchtbel van de waterpas zich in de binnenste cirkel bevindt.

### 2.3

#### Papier invoeren

##### OPMERKING

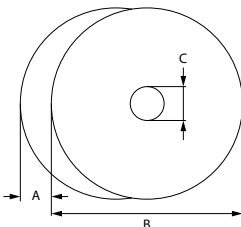
Schade aan de drukkop of slechte afdrukkwaliteit.

- Gebruik uitsluitend thermisch papier of thermische etiketten.

#### 2.3.1

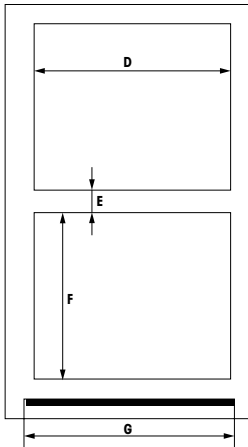
#### Papierformaat

Bon-/etiketrollen moeten onderstaande afmetingen hebben:



Afm.	Bonrollen	Etiketrollen
A	60 mm	40 mm tot 78 mm
B	127 mm	max. 122 mm
C	11 mm	max. 40 mm
	Max. papierlengte: 150 m	





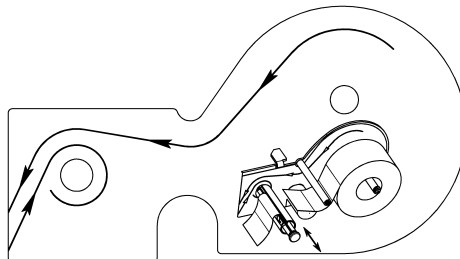
**Etiketten** moeten onderstaande afmetingen hebben:

Afm.	Etiketten
<b>D</b>	40 mm tot 78 mm
<b>E</b>	2 mm $\pm$ 0,2 mm
<b>F</b>	30 mm tot 102 mm
<b>G</b>	eff. afdrukbreedte: 54 mm

### 2.3.2

#### De bonrol invoeren

1. Open de printerklep.
2. Trek de groene hendel zo ver mogelijk uit en verwijder de printer uit de behuizing.
3. Druk de ontgrendelingshendel omlaag.  
De drukkop kantelt naar buiten en omhoog.
4. Breng de nieuwe bonrol aan zoals hieronder afgebeeld.  
Het uiteinde van het papier bevindt zich links.

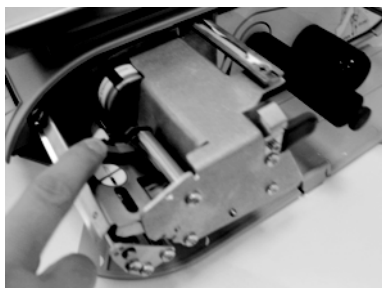


5. Trek het thermische papier door tot het strak staat.
6. Druk de drukkop omlaag tot deze weer op zijn plaats vast klikt.
7. Scheur het overtollige papier af.
8. Schuif met de groene hendel de printer terug in de behuizing.
9. Sluit de printerklep.

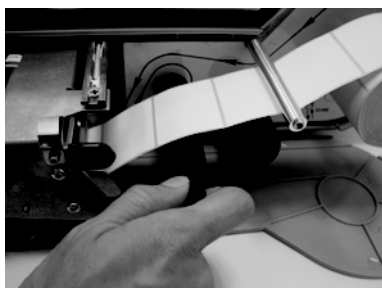
### 2.3.3 De etiketrol invoeren



1. Open de printerklep.
2. Trek de groene hendel zo ver mogelijk uit en verwijder de printer uit de behuizing.



3. Druk de ontgrendelingshendel omlaag.



4. Breng de etiketrol aan zoals afgebeeld.
5. Trek de opnamespindel naar voren.



6. Steek het schutvel in de opnamespindel.



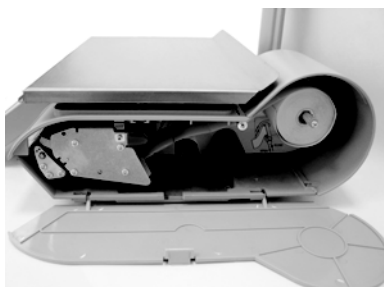
7. Schuif de opnamespindel weer terug.



8. Druk de drukkop omlaag.



9. Draai de opnamespindel rechtsom tot het papier strak staat.

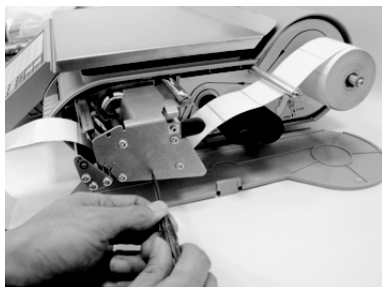


10. Schuif de printer terug in positie.

11. Sluit de printerklep.

12. Druk op de papierdoorvoertoets.

### 2.3.4 De papierbreedte afstellen



1. Open de printerklep.
2. Trek de groene hendel zo ver mogelijk uit en verwijder de printer uit de behuizing.
3. Breng de bon- of etiketrol aan.
4. Stel met een schroevendraaier de papiergeleiding af op de papierbreedte.
5. Sluit de printerklep.

### 2.4 Aansluiten op netvoeding



#### GEVAAR

#### Gevaar van elektrische schok

- ▶ Sluit het apparaat uitsluitend aan op een deugdelijk geaarde contactdoos.
- ▶ Gebruik uitsluitend het meegeleverde netsnoer.
- ▶ Gebruik een eenvoudig toegankelijke contactdoos op een afstand niet verder dan de lengte van het netsnoer.
- ▶ De geaarde stekker mag niet worden vervangen door een niet-geaarde stekker.

1. Sluit de meegeleverde netvoeding aan op de aansluiting aan de voorzijde van de weegschaal.
2. Steek de netadapter in een geaarde contactdoos.

### 2.5 In- en uitschakelen van de weegschaal

- ▶ Druk op de **On/Off**-toets aan de voorzijde van de weegschaal om deze in te schakelen.
- ▶ Druk nogmaals op de **On/Off**-toets om de weegschaal uit te schakelen.

De weegschaal is klaar voor gebruik wanneer de gewichtswaarde verschijnt.



## 3 Snel en eenvoudig gebruik



De toepassingen beschreven in dit hoofdstuk gaan uit van het werken met één verkoper.

### 3.1 Vrije invoer



#

0 ... 9

V

0.0000 kg

...

\*

V

U kunt de weegschaal direct gebruiken om te wegen en te verkopen – zonder voorafgaande configuratie.

1. Plaats het product op de weegschaal.
2. Druk op de toets #.
3. Voer de prijs per eenheid (prijs/kg) in.  
Het te betalen bedrag wordt weergegeven.
4. Bevestig de invoer met de toets Verkoper.
5. Verwijder het product van de weegschaal.  
Alle displays staan weer op 0.
6. Herhaal stappen 1 tot en met 5 voor de volgende producten.
7. Totaliseer de producten met de toets Ster.
8. Voltooi de transactie met de toets Verkoper.

## 3.2

### PLU's opvragen



0 ... 9

V

0.000 kg

...

\*

V

#### PLU automatisch opvragen

1. Plaats het product op de weegschaal.
2. Voer het betreffende PLU-nummer in.  
De PLU wordt automatisch opgevraagd.  
De prijs per eenheid en het te betalen bedrag worden weergegeven.
3. Bevestig de invoer met de toets Verkoper.
4. Verwijder het product van de weegschaal.  
Alle displays staan weer op 0.
5. Herhaal stappen 1 tot en met 5 voor de volgende producten.
6. Totaliseer de producten met de toets Ster.
7. Volfooi de transactie met de toets Verkoper.



M1

V

0.000 kg

...

\*

V

#### PLU's opvragen met voorgeprogrammeerde toetsen

1. Plaats het product op de weegschaal.
2. Druk op de betreffende voorgeprogrammeerde toets.  
De prijs per eenheid en het te betalen bedrag worden weergegeven.
3. Bevestig de invoer met de toets Verkoper.
4. Verwijder het product van de weegschaal.  
Alle displays staan weer op 0.
5. Herhaal stappen 1 tot en met 5 voor de volgende producten.
6. Totaliseer de producten met de toets Ster.
7. Volfooi de transactie met de toets Verkoper.

### 3.3

#### Tarra gebruiken

U vult containers met uw producten of klanten brengen hun eigen container mee. De tarrafunctie zorgt ervoor, dat alleen het product wordt berekend en betaald.

Wanneer u het gewicht van uw containers kent, kunt u het tarragewicht invoeren met het toetsenbord. Dan hoeft u de lege container niet te tarreren.



**T**



...

#### Tarreren van een lege container

1. Plaats de lege container op de weegschaal.
2. Druk op de **Tare**-toets.  
De gewichtswaarde wordt op 0,000 kg gezet en de aanduiding NET verschijnt.
3. Vul de container met het te wegen product.
4. Voer de prijsberekening uit zoals hierboven beschreven.
5. Verwijder de container van de weegschaal.  
Alle displays staan weer op 0.

### 3.4

#### Nullen

#### 3.4.1

##### Automatisch nullen

De weegschaal is voorzien van een automatische nulpuntcorrectie-functie, wat inhoudt dat kleine gewichtsveranderingen van de lege weegpan automatisch worden gecompenseerd.

#### 3.4.2

##### Handmatig nullen

-0.0 10 kg

**C C**

0.000 kg

- Druk tweemaal op de toets **C**.

De gewichtswaarde wordt gereset naar nul.



Schakel de weegschaal uit en weer in als het nullen niet lukt.

## 3.5

## Reiniging



### LET OP

#### Schade aan de weegschaal

- ▶ Schakel voorafgaand aan het reinigen het apparaat uit en verwijder de netstekker.
- ▶ Maak het apparaat niet open.
- ▶ Zorg dat er geen vloeistoffen in het apparaat binnendringen.
- ▶ Gebruik geen schuur- of oplosmiddelen bij het reinigen.

#### Reiniging

- ▶ Verwijder de weegpan en reinig deze met een gangbare huishoudreiniger.
- ▶ Reinig de buitenzijde van de weegschaal bij sterke vervuiling met een vochtige doek, gedrenkt in een mild sopje en goed uitgewrongen.
- ▶ Verwijder de membraantoetsenborden en reinig deze. Zorg dat de membraantoetsenborden goed droog zijn bij het terugplaatsen.



## 4 Technische gegevens

### 4.1 Technische gegevens

#### Weegschaalgegevens

Max. belasting / stapgrootte	3 / 6 kg	e = 1 / 2 g
	6 / 15 kg	e = 2 / 5 g
	30 kg	e = 5 g

#### Display

Gewichtswaergave	5 cijfers
Weergave prijs per eenheid	7 cijfers
Weergave totale prijs	7 cijfers
Tarra	5 cijfers

#### Omgevingsvoorwaarden

Bedrijfstemperatuur	-10 °C tot +40 °C
Opslagtemperatuur	-10 °C tot +70 °C
Luchtvochtigheid	max. 80% relatieve luchtvochtigheid voor temperaturen tot 31 °C, lineair afnemend tot 50% bij 40 °C, geen condensatie
Hoogte	tot 2000 m

#### Elektrische gegevens

Voeding	100 tot 240 V AC, 50 / 60 Hz, 0,5 A
Netspanningfluctuatie	tot ±10% van de nominale spanning
Installatiecategorie	II
Vervuilingsgraad	2

### 4.2 Overeenstemming

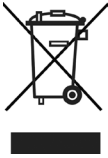


Deze markering geeft aan dat het product in overeenstemming is met onderstaande Europese richtlijnen.

Het product is in overeenstemming met de eisen van de EMC-richtlijn 2014/30/EU, de Laagspanningsrichtlijn 2014/35/EU en de Richtlijn niet-automatische weegwerktuigen 2014/31/EU. De volledige Verklaring van Overeenstemming is online verkrijgbaar onder <http://www.mt.com/retail-manuals>

## 5

## Afvoeren



Conform de eisen van de Europese richtlijn 2002/96/EG betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) mag dit apparaat niet worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit geldt tevens voor landen buiten de EU conform de daar geldende voorschriften.

► Voer dit product in overeenstemming met de lokale voorschriften af naar een inzamelpunt voor elektrische en elektronische apparatuur. Neem contact op met de verantwoordelijke instantie of met de verkoper waar u dit apparaat hebt gekocht wanneer u vragen hebt.

Wanneer dit apparaat wordt doorgegeven (voor privé- of commercieel/industriële gebruik) moet deze aanwijzing eveneens worden doorgegeven.

Hartelijk dank voor uw bijdrage aan de bescherming van het milieu.



Zie voor instructies voor afvoer in Europa

<http://www.mt.com/retail-manuals>



[www.mt.com/service](http://www.mt.com/service)

Voor meer informatie

**Mettler-Toledo GmbH**

Technische wijzigingen voorbehouden  
© 05/2016 Mettler-Toledo GmbH  
Gedrukt in Zwitserland  
Ordernummer 30338867A



\* 3 0 3 3 8 8 6 7 A \*