

BALANCES

Avery Weigh-Tronix  
Atex indicator



COUNTING SCALES

BENCH SCALES

CHECKWEIGHERS

CONVEYOR SCALES

FLOOR SCALES

FORKLIFT TRUCK SCALES

TRUCK SCALES

RAILROAD SCALES

INDICATORS

Thuis in explosiegevaarlijke omgeving.

E1250

SOFTWARE

JUNCTION BOXES

SIGNAL PROCESSORS

MONORAIL SCALES

PRINTERS

REMOTE DISPLAYS



Ijkwaardige, ATEX goedgekeurde weegindicator en proces controller voor gebruik in explosiegevaarlijke ruimten.

INDICATOR:

II 2GD T135°C Ex ib IIC T4

VOEDING:

II 2 [2] GD Ex mb [ib] IIC T4

Ex mbD 21 T135°C

SAFE AREA ONTVANGER:

II (2) GD [Ex op is Gb Db] IIC

**Avery Weigh-Tronix**

## Intrinsiek veilig. ATEX goedgekeurd.

Nauwkeurige wegingen en automatiseren van uw processen is essentieel om efficiency en productiviteit te maximaliseren. Avery Weigh-Tronix biedt de E1250 in ATEX uitvoering om exact dát te doen. De vrij configureerbare E1250 indicator biedt een duidelijke operator interface direct in de gevaarlijke ruimte incl. instructies naar de operator.

E1250 Indicator met ATEX gekeurde batterij unit.



## Goedkeur voor gas- en stof omgeving.

De E1250 indicator kan gebruikt worden met een grote range aan Avery Weigh-Tronix ATEX weegschalen. Hiernaast kunnen silo's en reactoren in de gevaarlijke ruimte gewogen, getoond én bediend worden, zowel lokaal als op afstand met de optionele data interface.

## Speciale applicaties zijn standaard aanwezig

Standaard gasfles vulling, vloeistof vulling en recept sturingen kunnen snel en flexibel aangepast worden om in een specifiek vulsysteem te passen.

## Voeding zoals u wenst

De E1250 kan gevoed worden door een 230 VAC voeding direct in de gevaarlijke ruimte ofwel door een batterij unit, ook direct in de gevaarlijke ruimte. Opladen van de batterij gebeurt in de veilige ruimte.

Geijkt tot 10.000 d.

## De E1250 mogelijkheden, voordelen en specificaties:

- Intrinsiek veilig en ATEX goedgekeurd voor gebruik in ruimten geclassificeerd als Zone 1, 2, 21 of 22 (ATEX Directive 94/9/EC).
- Software: gasvulling software, batchgewijs mengen van chemicaliën, batchgewijs mengen van bulk goederen waarbij explosieve stofwolven vrijkomen (ommenabij 75% van stofwolven zijn explosief).
- Industrieën: chemisch en petro chemisch, bulkgoederen (graan/bloem/veevoeder, farmaceutisch).
- Het systeem bestaat uit een ATEX gekeurde indicator en ATEX gekeurde voeding of batterij unit. Data wordt uitgewisseld via glasvezelkabels naar de veilige ruimte waar het signaal wordt omgevormd naar RS232/RS422.
- Standaard met 4 uitgangen voor aansturing van luchtventielen direct in de gevaarlijke ruimte. Tevens zijn er 4 ingangen waarop optionele drukknoppen direct in de gevaarlijke ruimte gebruikt kunnen worden.

## Avery Weigh-Tronix

### Avery Weigh-Tronix - UK

Foundry Lane, Smethwick,  
West Midlands B66 2LP UK  
info@awtxglobal.com  
Phone: +44 (0) 8453 66 77 88  
Fax: +44 (0) 121 224 8183

### Avery Weigh-Tronix Benelux GePeS b.v.

Galvanistraat 16  
3846 AT HARDERWIJK  
T: +31(0) 341 432231  
F: +31 (0) 341 431327  
E: info@gepes.nl  
W: www.averyweigh-tronix.nl



[www.averyweigh-tronix.nl](http://www.averyweigh-tronix.nl)

