

# INDICATORI DI PESO

Indicati per la creazione di sistemi di pesatura e dosaggio, offrono un'ampia gamma di modi di funzionamento e di interfacce per la comunicazione con dispositivi esterni e una grande versatilità di impiego.



## DFWATEX2GD

II 2G (Zona 1)	II 3G (Zona 2)	II 2D (Zona 21)	II 3D (Zona 22)
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

### Pesatura multifunzione

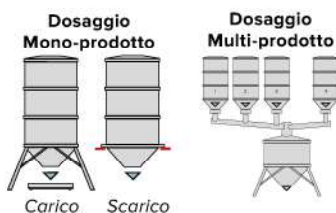


<b>PROTEZIONE:</b>	II 2G Ex ib IIC T4 Gb per GAS II 2D Ex tb IIIC T197°C Db IP65 per POLVERI
<b>FUNZIONI:</b>	Semplici dosaggi (setpoint), totalizzazione, formulazione, conteggio, ingresso / uscita merci, trasmissione dati.
<b>INPUT/OUTPUT:</b>	4 input + 4 output, programmabili.
<b>TRASMISSIONE DATI:</b>	Tramite RS485 o fibra ottica, fino a 60m (lunghezze superiori a richiesta). Alibi memory per trasmissione peso omologata.
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	10,5 Vdc con alimentatore PW200XRD a sicurezza intrinseca o batteria ricaricabile esterna DFWBP76ATEXD a sicurezza intrinseca.
<b>INGRESSI CELLA:</b>	4 indipendenti, per la gestione di un singolo sistema di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.
<b>CELLE COLLEGABILI:</b>	Fino a 4 da 350 Ohm.
<b>ELETTRONICA:</b>	A sicurezza intrinseca.

## DFWATEX2GDF

II 2G (Zona 1)	II 3G (Zona 2)	II 2D (Zona 21)	II 3D (Zona 22)
-------------------	-------------------	--------------------	--------------------

### Pesatura e dosaggio



<b>PROTEZIONE:</b>	II 2G Ex ib IIC T4 Gb per GAS II 2D Ex tb IIIC T197°C Db IP65 per POLVERI
<b>FUNZIONI:</b>	Dosaggio mono/multi-prodotto in carico o scarico, 16 attività/15 formule (modo multi-prodotto) o 40 formule (modo mono-prodotto).
<b>INPUT/OUTPUT:</b>	4 input + 4 output, programmabili.
<b>TRASMISSIONE DATI:</b>	Tramite RS485 o fibra ottica, fino a 60m (lunghezze superiori a richiesta). Alibi memory per trasmissione peso omologata.
<b>ALIMENTAZIONE:</b>	10,5 Vdc con alimentatore PW200XRD a sicurezza intrinseca.
<b>INGRESSI CELLA:</b>	4 indipendenti, per la gestione di un singolo sistema di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.
<b>CELLE COLLEGABILI:</b>	Fino a 4 da 350 Ohm.
<b>ELETTRONICA:</b>	A sicurezza intrinseca.

## 3590EGT e 3590EXT

II 3G  
(Zona 2)

II 3D  
(Zona 22)

### Applicazioni industriali avanzate

Per applicazioni industriali dove, oltre alla semplice pesatura, occorre una gestione avanzata di archivi, totali e stampe. Particolarmente indicato inoltre per l'interfacciamento con software PC.



3590EGT



3590EXT

#### PROTEZIONE:

- 3590EGT**  
Ex II 3G Ex nR IIB T6 Gc X per GAS  
Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X per POLVERI
- 3590EXT**  
Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per GAS  
Ex II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc IP68 X per POLVERI

#### DISPLAY:

Display grafico retroilluminato TOUCH SCREEN, con software multilingua, nel modello 3590EGT.  
Display a LED rossi per chiara visualizzazione del peso e display LCD per visualizzazione messaggi utente, nel modello 3590EXT.

#### PROGRAMMI:

"AF01" Totalizzazione e dosaggio semplice.  
"AF03" Ingresso / uscita merci.  
"BATCH1" Dosaggio mono-prodotto.  
"BATCH" Dosaggio multi-prodotto.  
Controllo statistico a richiesta.

#### INPUT / OUTPUT:

Fino a 8 ingressi e 16 uscite programmabili.  
Uscita analogica 16 bit, programmabile:  
0...10 Vdc, 0...20 mA e 4...20 mA.

#### TRASMISSIONE DATI:

Porte seriali RS232 / RS485 / Ethernet per collegamento a stampante (in zona sicura), PC o PLC.  
Profibus, da installare in zona sicura.  
Alibi memory per trasmissione peso omologata.

#### ALIMENTAZIONE:

110-240Vac o batteria ricaricabile esterna (a richiesta).

#### INGRESSI CELLA:

4 indipendenti, per la gestione di max. 4 sistemi di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.

#### CELLE COLLEGABILI:

Fino a 16 da 350 Ohm.



RIF. PAG. 13

## DGT603GD

II 3G  
(Zona 2)

II 3D  
(Zona 22)

### Pesatura multifunzione / Ripetitore di peso



#### PROTEZIONE:

- Ex II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per GAS  
Ex II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X per POLVERI

#### DISPLAY:

Maxi display a 6 cifre da 60mm composto da matrice di LED SMD ad alta efficienza, visibile chiaramente a distanza e da ogni angolazione.  
Potenza luminosa: 750mcd. Intensità luminosa regolabile direttamente da software.

#### FUNZIONI:

Semplici dosaggi (setpoint), totalizzazione, formulazione, conteggio, ingresso / uscita merci, trasmissione dati.  
Ripetitore di peso con stringa in ingresso configurabile.

#### INPUT / OUTPUT:

2 input + 2 output programmabili. Uscita analogica 16 bit, programmabile: 0...10 Vdc, 0...20 mA e 4...20 mA.

#### TRASMISSIONE DATI:

Porte RS232 / Ethernet e RS485 per collegamento a stampante o altre unità esterne (in zona sicura), PC.  
PROFIBUS integrato.  
Disponibile inoltre protocollo Modbus RTU.  
Alibi memory per trasmissione peso omologata.

#### ALIMENTAZIONE:

110-240Vac

#### INGRESSI CELLA:

4 indipendenti, per la gestione di max. 4 sistemi di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.

#### CELLE COLLEGABILI:

Fino a 16 da 350 Ohm.



RIF. PAG. 13

## DFWATEX3D e DFWATEX3GD

II 3G  
(Zona 2)

II 3D  
(Zona 22)

### Pesatura in genere / Ripetitore di peso



**PROTEZIONE DFWATEX3D:** II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP65 X per POLVERI

**PROTEZIONE DFWATEX3GD:** II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per GAS  
 II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X per POLVERI

**FUNZIONI:** Semplici dosaggi (setpoint), totalizzazione, formulazione, conteggio, controllo tolleranza, pesata percentuale, ingresso / uscita merci, trasmissione dati. Ripetitore di peso con stringa in ingresso configurabile.

**INPUT / OUTPUT:** 4 input + 4 output programmabili. Uscita analogica 16 bit, programmabile: 0...10 Vdc, 0...20 mA e 4...20 mA.

**TRASMISSIONE DATI:** RS232 / RS485 / Ethernet per collegamento a PC. RS232 per trasmissione dati a stampante o etichettatrice in zona sicura. Alibi memory per trasmissione peso omologata.

**ALIMENTAZIONE:** 110-240Vac e batteria ricaricabile (interna per DFWATEX3D e esterna, a richiesta, per DFWATEX3GD).

**INGRESSI CELLA:** 4 indipendenti, per la gestione di un singolo sistema di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.

**CELLE COLLEGABILI:** Fino a 8 da 350 Ohm.



RIF. PAG. 13

## DFWLK13GD

II 3G  
(Zona 2)

II 3D  
(Zona 22)

### Pesatura in genere / Ripetitore di peso



**PROTEZIONE:** II 3G Ex nR IIC T6 Gc X per GAS  
 II 3D Ex tc IIIC T130°C Dc IP68 X per POLVERI

**FUNZIONI:** Totalizzazione, formulazione, conteggio, controllo tolleranza, pesata percentuale, ingresso / uscita merci, trasmissione dati. Ripetitore di peso con stringa in ingresso configurabile.

**TRASMISSIONE DATI:** RS232 / RS485 per collegamento a PC. RS232 per trasmissione dati a stampante o etichettatrice in zona sicura. Alibi memory per trasmissione peso omologata.

**ALIMENTAZIONE:** 110-240Vac o batteria ricaricabile esterna (a richiesta).

**INGRESSI CELLA:** 4 indipendenti, per la gestione di un singolo sistema di pesatura oppure per l'equalizzazione di 4 celle di carico.

**CELLE COLLEGABILI:** Fino a 8 da 350 Ohm.



RIF. PAG. 13