DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

DFWATEX2GDF

"DFWATEX2GDF": INDICATORE PER DOSAGGIO IN ZONE ATEX 1 & 21



Indicatore di peso per zone classificate a rischio di esplosione. Grado di protezione:
ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb per gas
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db per polveri.
Ideale per la realizzazione di sistemi di dosaggio monoprodotto in carico o scarico, automatici o semiautomatici, oppure dosaggi multiprodotto e miscelazioni. Certificato di esame CE del tipo secondo Allegato III (direttiva ATEX).
Omologabile CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La soluzione ideale per applicazioni industriali avanzate

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Tastiera impermeabile numerica e funzionale a 17 tasti.
- Display LCD a 6 cifre da 25 mm ad alto contrasto, chiaramente visibile anche in condizioni di scarsa luminosità e bassa temperatura e icone per indicazione funzioni attive.
- Involucro in acciaio inox satinato IP65 e IP68.
- Dimensioni 264x174x115 mm.
- Inclinazione configurabile da tavolo o da parete.
- Convertitore A/D 24 bit sigma-delta a 4 canali, max.200conv./sec. con selezione automatica.
- Gestione di un sistema di pesatura da 1 a 4 canali (celle) con equalizzazione digitale.
- Collegabile fino a 4 celle di carico analogiche con resistenza di ingresso 350Ohm.
- Max. 1.000.000d visualizzabili con risoluzione interna fino a 3.000.000 di punti.
- Max. 10.000e oppure multicampo 2x3000e @ 0,3 µV/e in versione omologata per uso legale in rapporto con terzi.
- Calibrazione, Set-Up parametri, configurabili da tastiera oppure da PC con DINITOOLS.
- Fino a 8 punti di linearizzazione segnale con DINITOOLS (3 da tastiera).
- Memory back-up per salvataggio dati di dosaggio in caso di spegnimento accidentale.
- Stampa dei dati di dosaggio e dei consumi, in zona sicura tramite fibra ottica.
- Alimentazione tramite alimentatore esterno PW200XRD, con opzione PW200IO.

CERTIFICAZIONI PRINCIPALI

- OIML R76

SEZIONE I/O

- Porta seriale bidirezionale su fibra ottica per collegamento a stampante, etichettatrice, PC, o PLC in zona sicura.
- 4 uscite logiche digitali barrierate, configurabili secondo la funzione di dosaggio selezionata, collegabili ad altri dispositivi a sicurezza intrinseca in zona pericolosa.
- 4 ingressi con funzioni dipendenti dalla funzione di dosaggio selezionata.

CONFIGURAZIONI DI DOSAGGIO

- Funzioni di dosaggio disponibili:

	Dosaggio monoprodotto in carico
	Dosaggio monoprodotto in scarico
	Dosaggio multiprodotto

www.diniargeo.com



DINI ARGEO FRANCE sarl	DINI ARGEO GMBH	DINI ARGEO UK Ltd	DINI ARGEO WEIGHING INSTRUMENTS Ltd	DINI ARGEO OCEANIA
France	Germany	United Kingdom	China	Australia

DINI ARGEO
A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

COMPANY HEADQUARTERS
Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE
Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE

Le specifiche tecniche e le immagini riportate possono essere soggette a miglioramenti e modifiche senza preavviso.