

DGTPF_OLD20200810

"DGTPF": DIGITALER WÄGE-INDIKATOR FÜR
INDUSTRIELLE DOSIERSYSTEME



Hochleistungs-Wäge-Indikator zur
Einkomponenten-Dosierung oder
Mehrkomponenten-Rezeptierung, sowohl bei
Befüllen wie auch bei Entleeren. CE-M eichfähig
(OIML R-76 / EN 45501).



Die ideale Lösung für
**fortschrittliche industrielle
Anwendungen**

TECHNISCHE DATEN

- Feuchtigkeitsgeschützte Tastatur mit 5 Funktionstasten.
- Display mit roten, leuchtstarken LED's, 6 Ziffern (Höhe 20 mm), und 6 Status-LED's.
- Gehäuse für Schalttafeleinbau. Abmessungen 143,5x72x129 mm (LxHxB). Ausschnitt 136,5 x 67,5 x 140mm (LxHxB).
- A/D-Wandler 24 Bit, 4-Kanal Sigma-Delta, max. 400 Wandlungen/Sek., Autoselect.
- Verwaltung eines Wägesystems von 1 bis 4 Kanälen (bzw. Wägezellen) mit digitalem Abgleich.
- Anschluss bis zu 16 Wägezellen mit Eingangswiderstand 350 Ohm.
- Max. 1.000.000 Ziffernschritte anzeigbar, für innerbetriebliche Anwendung. Interne Auflösung bis zu 3.000.000 Schritte.
- Justierung und Setup der Parameter einstellbar über Tastatur oder PC (mit DINITOOLS).
- Bis zu 8 Linearisierungspunkte mit DINITOOLS (3 Punkte über Tastatur).
- Uhrzeit und Datum.
- Speicher-Backup für Dosierdaten im Falle, dass es zu einer ungewollten Abschaltung kommt.
- Ausdruck der Dosier- und Verbrauchsdaten.
- Versorgung 12 VDC bis 24 VDC.

HAUPT-ZERTIFIZIERUNGEN

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R61 - MID
- OIML R51

SERIENMÄSSIGE EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C oder RS485, konfigurierbar für den Anschluss an PC oder externe Einrichtungen
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C konfigurierbar für den Anschluss an einen Drucker
- Ausgänge: 6 MOSFET-Ausgänge 150mA 48VAC / 150mA 60VDC (NO), konfigurierbar nach gewählter Dosier-Funktion
- Eingänge: 4 optoisolierte Eingänge 12 ÷ 24VDC, 5mA min. - 20mA max. mit Funktionen abhängig von der gewählten Dosier-Funktion
- 16 Bit D/A-Wandler (nur Ausführung DGTPFAN), konfigurierbar mit: 4-20mA, 0-5VDC oder 0-10VDC (max. stromführender Lastwiderstand 300 Ohm, min. spannungsführender Lastwiderstand 1 kOhm).

KONFIGURATION DOSIERUNG

- Verfügbare Dosier-Funktionen:

	<p><u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Füllen</u></p>
	<p><u>Ein-Komponenten-</u> <u>Dosierung beim Entleeren</u></p>
	<p><u>Mehrkomponenten-</u> <u>Dosierung</u></p>



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



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