

DFWK-HGX

DFWK HYGIENX®: neue Multifunktions-Gewichtsanzeige für Industriebereiche mit hohen Hygieneanforderungen



Die Gewichtsanzeige DFWK HYGIENX zeichnet sich durch ein robustes Gehäuse aus **EDELSTAHL AISI 316** und die Schutzarten **IP68** und **IP69K** aus, die eine schnelle und gründliche Desinfektion mit Hochdruck-Heißwasserstrahlen gewährleisten.

In der chemischen sowie in der Pharma- und Lebensmittelindustrie ist eine gründliche Reinigung besonders wichtig, um jedes Risiko einer chemischen, physikalischen oder bakteriellen Kontamination auszuschließen.

Gewichtsanzeige mit interner wiederaufladbarer Batterie.
CE-M zulassungsfähig (OIML R-76/EN 45501).

Vertrieb und Service:

HELGA B. KOCH UND GÜNTER KOCH GBR

DORFSTRASSE 7 - 94486 - OSTERHOFEN-GERGWEIS - GERMANY
Tel. 0049 8547 914232 Fax. 0049 8547 914233
info@waegetechnik-koch.de

Die ideale Lösung für
fortschrittliche industrielle
Anwendungen

HAUPTDATEN

- Numerisch-funktionelle wasserdichte Tastatur mit 17 Tasten.
- 25-mm-LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und 6 kontrastreichen Ziffern mit Symbolen zur Anzeige aktiver Funktionen.
- Gehäuse aus Edelstahl AISI 316 .
- IP68/IP69K-Zertifizierung gegen Wasser, Staub und Hochdruck-Heißwasserstrahlen.
- Abmessungen: 280x143x185 mm.
- A/D-Wandler 24 Bit, 4 Kanäle, max. 200 Konv./Sek. Autoselect und bis zu 8 Signallinearisierungspunkte.
- Max. 10.000 e oder Mehrbereich 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e in CE-M-zugelassener Ausführung zur legalen Verwendung gegenüber Dritten.
- Max. 1.000.000 darstellbare Teilungen für den internen Werksgebrauch mit interner Auflösung bis 3.000.000 Punkte.
- Anschluss an max. 8 Wägezellen mit 350 Ohm Eingangswiderstand oder max. 16 Zellen bei 700 Ohm.
- Kalibrierung und digitale Einrichtung über Tastatur oder PC mit DINITOOLS.
- Interne wiederaufladbare Batterie mit einer Autonomie von bis 60 Stunden.
- Stromversorgung 110-240 Vac über 1,5 m Kabel mit Schuko-Steckdose.

EIN- UND AUSGÄNGE

- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C, konfigurierbar für Druckeranschluss/Etikettendrucker, oder für integrierten Drucker.
- Bidirektionale Schnittstelle RS232/C (optional RS485), konfigurierbar für PC, SPS, Fernanzeige oder Funkmodem.

HAUPTZERTIFIZIERUNG

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- Schutzart IP68 und IP69K

FUNKTIONEN ÜBER DIE FERNBEDIENUNG VERFÜGBAR

- Funk-Fernbedienung mit 6 Tasten:
Nullstellen, Tara, Funktion Ein/Aus, Ausdruck, Ausschaltung.

GMP-KONFORMES PRODUKT

- Bei diesem Produkt handelt es sich um eine Wägevorrichtung von hoher Qualität und Präzision, die für den Einsatz in der Lebensmittel-, Chemie- und Pharma industrie entwickelt und hergestellt wurde. Sie wird nach GMP-Standards (Good Manufacturing Practices oder Gute Herstellungspraxis auf Deutsch) aus Edelstahl hergestellt, mit spezieller Oberflächenbehandlung und anderen Konstruktionsmerkmalen, die im Lebensmittel-, Chemie- und Pharmabereich erforderlich sind.

FUNKTIONEN

- Vom Benutzer wählbare Betriebsarten über spezielle Taste*:
- Hochauflösende Anzeige x 10
- Präzisionswägung mit temporärer Rekalibrierung durch Prüfgewicht (für den internen Werksgebrauch)
- Netto/Brutto
- Ib/kg-Umrechnung
- Freier Umrechnungsfaktor (für Meterzähler-, Literzählersysteme etc)
- Gewichtssummierung
- Rezeptur
- +/- Steuerung, mit schneller Eingabe von Zielen und Schwellenwerten
- Prozentwägung
- Prozentuale Dosierung mit programmierbarem Ziel
- Stückzähler
- Hold
- Befüllen/Dosieren mit zwei Geschwindigkeiten mit Nullstellung beim Start (mit optionalem DFIO)

Die Funktionen "Alibispeicher" und "Sollwert" sind in Kombination mit der gewünschten Betriebsart verfügbar und werden automatisch aktiviert, wenn die entsprechende Optionskarte installiert ist; Auf diese Weise ist es z.B. möglich, zu summieren, jede Wägung im Alibispeicher zu speichern und Relaisausgänge zu aktivieren.

* Diese Schnellzugriffstasten auf die Menüs können durch die Konfiguration eines eigenen Passworts gesperrt werden.

BEISPIEL 1

