

DFWK-HGX

DFWK HYGIENX® : nouvel indicateur de poids multifonction pour secteurs industriels soumis à des exigences sévères en matière d'hygiène



L'indicateur de poids DFWK HYGIENX se distingue par son boîtier robuste en **acier INOX AISI 316** et ses différents degrés de protection **IP68 et IP69K**, garants d'une désinfection rapide et profonde à l'aide de jets d'eau haute température sous haute pression.

Dans l'industrie chimique, comme dans le secteur pharmaceutique et l'agroalimentaire, l'exécution d'un nettoyage profond est nécessaire afin d'exclure tout risque de contamination chimique, physique ou bactérienne.

Indicateur de poids avec batterie interne rechargeable.
Homologable CE-M (OIML R-76/EN 45501).

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

PRINCIPALES CARACTERISTIQUES

- Clavier numérique-fonctionnel étanche à 17 touches.
- Écran LCD rétroéclairé de 25 mm avec 6 chiffres à fort contraste et des icônes pour indiquer les fonctions actives.
- Boîtier en acier inoxydable AISI 316.
- Certification IP68/IP69K contre l'eau, la poussière et les jets d'eau chaude à haute pression.
- Dimensions : 280x143x185 mm.
- Convertisseur A/D 24 bit, 4 canaux, max.200 conv./sec. autoselect et jusqu'à 8 points de linéarisation du signal.
- Max. 10.000e ou multi gamme 3 x 3000e @ 0,3 μ V/e en version homologuée CE-M pour une utilisation légale en relation avec des tiers.
- Max. 1.000.000 de divisions affichables pour une utilisation interne en usine avec une résolution interne jusqu'à 3.000.000 de points.
- Connexion jusqu'à 8 capteurs de charge avec une résistance d'entrée de 350 Ohm ou jusqu'à 16 capteurs avec une résistance d'entrée de 700 Ohm.
- Calibrage et configuration numérique à partir du clavier ou du PC avec DINITOOLS.
- Batterie interne rechargeable d'une autonomie jusqu'à 60 heures.
- Alimentation 110-240 Vac par câble de 1,5 m avec prise Shuko.

SECTION ENTREES/SORTIES

- Port RS232/C bidirectionnel configurable pour la connexion à une imprimante/étiqueteuse, ou pour une imprimante connectée.
- Port RS232/C bidirectionnel (RS485 en option) configurable pour PC, PLC, écran distant supplémentaire ou modem radio.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- Australian legal for trade certificate of approval (NMI S788)
- Degrés de protection IP68 et IP69K

FONCTIONS DISPONIBLES DEPUIS LA TÉLÉCOMMANDE

- Télécommande radiofréquence à 6 touches:
zéro ; tare ; fonction activation/désactivation ; impression ; extinction.

FONCTIONS

- Modes de fonctionnement sélectionnables par l'utilisateur via une touche dédiée* :
- Affichage haute résolution x 10
- Pesage de précision avec recalibrage temporaire par le poids de l'échantillon (pour usage interne à l'usine)
- Conversion net-brut
- Conversion lb/kg
- Facteur de conversion libre (pour systèmes de comptage de mètres, compteurs de litres, etc.)
- Totalisation du poids
- Formulation
- Contrôle +/-, avec saisie rapide des cibles et des seuils
- Pesage en pourcentage
- Dosage en pourcentage avec cible programmable
- Comptage
- Maintien
- Remplissage/dosage à deux vitesses avec mise à zéro au démarrage (avec DFIO en option)

Les fonctions "mémoire alibi" et "point de consigne" sont disponibles en combinaison avec le mode de fonctionnement souhaité et sont automatiquement activées lorsque la carte optionnelle correspondante est installée ; de cette façon, il est possible, par exemple, de totaliser, de sauvegarder chaque pesée dans la mémoire alibi et d'activer les sorties relais.

* Ces touches d'accès au menu peuvent être inhibées en configurant un mot de passe dédié.



www.diniargeo.com

“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