DINI ARGEO

A RICE LAKE WEIGHING SYSTEMS COMPANY

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 µV/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.

PRODUIT CONFORME AUX BPF

- Ce produit est un instrument de pesage de haute qualité et précision, conçu et fabriqué pour être utilisé dans les industries alimentaires, chimiques et pharmaceutiques. Il est fabriqué selon les normes BPF (Bonnes Pratiques de Fabrication – GMP en anglais), en acier inoxydable, avec un traitement superficiel spécifique et d'autres caractéristiques de construction requises dans les environnements alimentaires, chimiques et pharmaceutiques

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.

DETAIL 1



www.diniargeo.com



"YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING"

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

Les renseignements techniques et les images peuvent être sujets à modification et amélioration sans préavis de notre part.