

DLW_OLD20200429

"DLW" PESAGE DYNAMIQUE POUR LE CONTROLE DE POIDS +/-



Système pour le contrôle de poids +/- . Compact, simple à utiliser, le DLW10 permet le pesage dynamique de produits sur des lignes de production. S'intègre parfaitement dans des systèmes de convoyage pour assurer la garantie du poids et/ou du nombre d'articles en fin de ligne. Mode de fonctionnement statique ou dynamique. Homologable MID R51 – Start / Stop.

**La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées**

FONCTIONS DE PESAGE ET DE CONTROLE

- Pesage statique / dynamique automatique / semi automatique des colis par l'opérateur.
- Gestion de la bande/cadenceur, afin de maximiser le nombre de colis par minute pesé par l'instrument. (la photocellule bande/cadenceur non incluse dans la livraison est en option)
- Configuration du coefficient de la densité pour chaque article, pour une pesée en ml.
- Temps d'activation de l'alarme et indication des tolérances programmables.
- Contrôle de tolérance :
 - Par la cible, via l'archive des articles, avec 3 seuils de tolérance, pour la division physique des colis jusqu'à 7 groupes différents.
 - A seuils de poids programmables (min / max), avec l'archive d'articles.
 - A seuils de poids (min / max) par introduction rapide.
- Impression automatique et mise à zéro du total partiel après un nombre programmable de pesée.
- Imprimer et sous total avec réarmement automatique après un certain nombre programmé de pesées.
- Fonction auto zéro, statique ou dynamique de la bande (max. 2% de la capacité) après un nombre programmé de pesées
- Gestion de l'expulsion automatique via une sortie dédiée (système déjection non compris dans la livraison), ou arrêt de la bande pour expulsion manuel ou pour effectuer la correction du poids.
- Possibilité de se connecter à une interface RS485 ou à un réseau Ethernet
- Pré-tare et retard d'activation de l'expulseur programmable pour chaque article.
- Calcul automatique des temps de pesage et du positionnement de colis, pour optimiser le fonctionnement du système.
- Archives de 1000 articles, avec description alphanumérique, densité, cible, seuils de tolérance et pré tare programmable pour chaque article.
- Sélection de l'article par la lecture du code à barre.
- Gestion avancée des codes barres, possibilité de mémorisation, élaboration et imprimer les 5 codes différents.
- Configuration et étalonnage de l'appareil via Dinitools par le PC.
- Report avec date/heure de début et fin de cycle avec contrôle statistique et/ou activité, l'écart des pesées faites et totalisation par classe et/ou articles.
- Possibilité de branchement de feu d'alerte.

E CHECKTOOL : Programmation rapide de l'indicateur

- Programme sur PC pour l'optimisation du cycle de pesage. On peut surveiller l'état des entrées et des sorties de l'instrument, envoyer des commandes de série pour gérer l'automatisation, changer rapidement les paramètres de l'instrument, afficher sous forme graphique et élaborer les pesées afin d'obtenir des résultats de pesage meilleurs.

SECTION ENTREES/SORTIES

- 8 entrées et 16 sorties digitales pour le contrôle des commandes sur la ligne.
- 1 Port série RS232/C pour connexion vers l'imprimante intégrée ou l'étiqueteuses.
- 1 Port série RS232/C I/O bidirectionnelle pour connexion vers un PC/PCL.
- 1 Port série RS485/C I/O bidirectionnelle pour connexion en réseau avec d'autres dispositifs et communication sur PC/PLC.
- 1 Entrée en émulation clavier pour la connexion au clavier du PC ou un lecteur de code barres.

CERTIFICATIONS PRINCIPALES

- EU Type Examination Certificate (45501:2015)
- OIML R76
- OIML R51 - MID pour le pesage automatisé START / STOP

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Boîtier et châssis en acier peint.
- Plateforme de charge avec convoyeur à bande motorisé à hauteur et direction réglables.
- Roues arrières pour la manipulation et le positionnement rapide (roues tournantes) et pieds de fixation réglables.
- Vitesse de la bande de pesage: de 10 à 27 m / min, réglable, max 27 pièces/mn (vitesse plus rapide sur demande)
- Electromechanique d'automatisation par commande à bande et 6 relais (max. 220 Vac)
- Présence par cellule photoélectrique de pesage et de fin de pesage en standard, avec une distance de lecture réglable.
- Interrupteur général, bouton arrêt d'urgence, bouton de mise en marche/arrêt, alarme sonore/optique (avec la version en acier peint).
- Affichage graphique LCD, rétro éclairé, facile à naviguer, une visualisation claire du poids et de l'état de l'automatisation, la sélection de la langue dans le menu.
- Sélection des données affichées sur l'écran LCD graphique (total, progressive, poids ...).
- Clavier étanche et fonctionnel à 28 touches, qui permet une introduction facile des objectifs, des textes alphanumériques, des codes, etc. Protection IP65 contre la poussière et des projections.
- Fonctions du clavier entièrement paramétrable aux besoins du client.
- Stockage et sauvegarde des données (avec date/heure) en cas de coupure de courant.
- Mémoire Alibi intégrée, par transmission CE-M des données de pesage à un PC ou à une imprimante.
- Alimentation 240 Vac 50Hz.

EMBALAGE COMPRIS

pour une complète protection durant le transport, la bande de pesage est livré dans une robuste caisse en bois, réalisé sur mesure. Ce service est compris par standard dans le prix du produit.

DISPONIBLES SUR DEMANDE

- La portée, la précision et les dimensions et la vitesse de bandes spéciales.
- Lecteur de code barre et de badge.

VERSIONS

Versions disponibles

	Codice	l x w x h (mm)	Max (kg)	d (g)
	<u>DLW5080</u>	800 x 500 x 450..850	6, 15, 30	2, 5, 10
	<u>DLW6510</u>	1000 x 650 x 450..850	15, 30	5, 10

NOTE:



- ATTENTION : S'il vous plait de compiler le formulaire technique « FormulaireSpecifications_DLW » pour permettre à notre staff d'analyser le système du client et de confirmer votre commande.
- La capacité et la division doivent être spécifiées dans le formulaire pour la vérification de la faisabilité, par conséquence à les caractéristiques demandées.



“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