

GAL

BALANCE TECHNIQUE DE PRÉCISION "TOP-LOADING" SÉRIE GAL



Balance multifonction avec une grande précision de pesage, rapide et compacte. Adaptée aux laboratoires et à une utilisation pharmaceutique, vétérinaire et industrielle avec une gestion pluriutilisateurs. Légère et transportable, utile pour tous ceux qui doivent changer souvent leur poste de travail. Disponible en métrologie légale.

DIVISION (g) : 0.001, 0.01 et 0.1.

CAPACITÉ (g) : 620, 6200 et 15000.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD rétroéclairé à 8 chiffres de 16,5 mm de haut;
- Clavier à membrane imperméable à 9 touches;
- Construction : structure porteuse en aluminium moulé sous pression, boîtier en ABS;
- Capteur de pesage rapide avec technologie à diapason;
- Stabilisation du poids en 1,6 secondes;
- Plaque en acier inoxydable, dimensions:
 - modèles GAL620 Ø 118mm;
 - modèles GAL6200, GAL15000, 180x160mm;
- Pare-brise (GAL620), niveau à bulle et pieds réglables;
- Alimentation : Bloc d'alimentation 230 Vca fourni ou 4 piles AA (non incluses) ou par USB (étalonnage interne désactivé);
- Température de travail +10°C...+30°C, humidité relative sans condensation 85%;
- Port RS232 pour connexion à un PC, un indicateur série 3590 à écran tactile ou une imprimante;
- Port USB pour connexion à un PC, utilisable comme port série virtuel RS232;
- Étalonnage automatique à poids internes à l'allumage ou par une touche;
- Sur demande :
 - service d'étalonnage et certificat correspondant;
 - homologation CE-M;
 - crochet pour peser d'en dessous et calculer la densité.

FONCTIONNALITÉS DISPONIBLES

- Mise à zéro;
- Zéro suiveur;
- 6 filtres de pesage sélectionnables;
- Tare semi-automatique;
- Conversion des unités de mesure homologuées: g (grammes), ct (carats);
pour usage interne: oz (onces), lb (livres), ozt (onces troy), gn (grains), dwt (pennyweight), mom (momme), msg (mesghal), tlh (Hong Kong Tael), tls (Singapore, Malaysia tael), tlt (Taiwan tael), tola (gorge), bat (bath), mg (milligrammes);
- Contrôle de tolérance avec messages sur l'écran concernant le poids, les pièces ou les unités de mesure personnalisées, avec seuils relatifs (LOW-OK-HIGH) ou absolus (MIN-MAX);
- Totalisation en chargement et déchargement, sur le poids net ou total;
- Possibilité de mémoriser jusqu'à 5 tares;
- Personnalisation de 3 touches virtuelles pour le choix des modes de fonctionnement;
- Personnalisation de 6 touches virtuelles pour les fonctions exécutables;
- Mise à jour automatique de la référence sur le comptage des pièces;
- Numéro d'identification de la balance avec un ID à 10 chiffres;
- Messages opérationnels pour l'exécution du zéro et de la tare;
- Affichage d'une barre graphique par rapport à la capacité;
- Règles d'économie d'énergie sur le rétro-éclairage de l'écran;
- Démarrage automatique lorsque l'appareil est sous tension ;
- 6 protocoles de communication sériels configurables, avec envoi de la chaîne de manière continue, ou bien à stabilité, sur demande ou en enfonçant une touche;
- Gestion multi-utilisateurs avec mot de passe de protection et réglages programmables, différents pour chaque utilisateur: 1 Admin - 2 User - 1 Guest;
- La date et l'heure ne peuvent être changées que par le personnel autorisé;
- Sélection de la langue d'impression (EN-DE-FR-ES).

MODES DE PESAGE

- Comptage;
- Pesage en pourcentage pour le dosage des formules et des recettes;
- Coefficient personnalisé pour calculer le grammage et le volume des liquides;
- Calcul de la densité;
- Formulation et rappel des pesées;
- Contrôle statistique simple;
- Pesage des animaux.

MANUEL D'UTILISATION

- Manuel d'utilisation disponible en : IT, EN, FR, DE, ES

DETAIL 1



Balance technique de précision GAL6200 et GAL15000.

DETAIL 2



Elle fonctionne à batterie AA (non incluses), prise de courant et USB.

DETAIL 3



DETAIL 4



Connectivité USB et PORT SÉRIEL RS232 pour la connecter aux IMPRIMANTES, PC et indicateurs de poids 3590 à ÉCRAN TACTILE.

Pare-brise facilement amovible pour un nettoyage simple et rapide de la balance.

VERSIONS

Versions disponibles

	Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
	GAL620	II	Ø 118 mm	620	0,001	0,01	0,003	0,001
	GAL6200	II	180x160mm	6200	0,01	0,1	0,03	0,01
	GAL15000	II	180x160mm	15000	0,1	1	0,2	0,1

(*) Les divisions CE-M sont seulement obtenues avec les options définies ci-dessous.



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