

GAT

BALANCE ANALYTIQUE "TOP LOADING" AVEC PARE-BRISE HAUT SÉRIE GAT-N



Balance multifonction à très haute précision, conçue pour les laboratoires et l'industrie.

RÉSOLUTION (g) : 0,0001.

PORTÉES (g) : 220.

La solution idéale pour
les applications industrielles
évoluées

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Écran LCD rétroéclairé à 8 chiffres de 16.5 mm de haut.
- Clavier à membrane étanche à 9 touches.
- Construction: structure portante en aluminium moulé sous pression, boîtier en ABS.
- Capteur de pesage avec technologie à diapason.
- Plaque en acier INOXYDABLE, dimensions Ø 80mm.
- Haut pare-brise de protection, niveau à bulle et pieds réglables.
- Alimentation : bloc d'alimentation 230 Vac fourni.
- Température de travail +10°C...+30°C, humidité relative sans condensation 80%;
- Port RS232 (D-SUB9P) pour la connexion à un PC, à l'indicateur à écran tactile de la série 3590 ou à une imprimante ;
- Port RS232 (DIN8P) pour la transmission continue du poids et l'exécution à distance de la fonction de tare ;
- 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.

FONCTIONS

- 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 and Malay tael), tlt (Taiwan tael), tola (tola), bat (bain), 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 touche 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 selon la portée.
- Règles d'économie d'énergie pour 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.

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.

MANUEL D'UTILISATION

- Manuel d'utilisation disponible en : EN

VERSIONS

Versions disponibles

Codice	Classe	Piatto Max (mm)	Max (g)	d (g)	M (g)*	Linearità (g) +/-	Ripetibilità (g)
GAT120N	I	Ø 80 mm	120	0,1 mg	1 mg	0,05 mg	0,05 mg
GAT220N	I	Ø 80 mm	220	0,1 mg	1 mg	0,05 mg	0,05 mg

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



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