

## GAI

### "GAI" BALANCES TECHNIQUE DE PRECISION



Balance multifonction avec une grande précision de pesage, conçues pour les laboratoires et l'industrie. Disponible en métrologie légale CE-M pour le pesage réglementé.

---

DIVISION (g) : 0,001 et 0,01. PORTEE (g) : 420, 620, 2200, 4200.

---

La solution idéale pour  
les applications industrielles  
évoluées

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Afficheur LCD rétro éclairé à 7 chiffres de 16.5 mm.
- Clavier à membrane étanche à 5 touches.
- Construction robuste en fonderie d'aluminium, boîtier en ABS.
- Détection du poids avec un système diapason.
- Plateau en acier inox dimensions : voir dans le tableau les versions disponibles.
- Paravent (sur le modèles GAI420 et GAI620), niveau à bulle et pieds réglables.
- Alimentation : bloc d'alimentation 230 Vac.
- Port série RS232/C pour la connexion à un PC, à un indicateur série 3590E ou à une imprimante.
- Etalonnage interne.
- Sur demande :
  - Certificat d'étalonnage avec masses étalons certifiées ACCREDIA.
  - Homologation CE-M.
  - Pesée sous le socle.

## FONCTIONS

- Comptage.
- Pesée en %.
- Conversion d'unités de mesure :
  - Versions standard, non approuvées : g, kg, ct, lb, oz, ozt, dwt
  - Versions CM, approuvées : g, kg, ct (disponible seulement lors de la commande).
- Zéro.
- Zéro suiveur.
- Tare semi automatique.
- Calibration digitale.

## DETAIL 1



GAI4200 : Balance technique de précision avec plateau carré



## VERSIONS

Versions disponibles (pour le pesage réglementé, l'approbation CE-M est obligatoire)

Modèle	Plateau (mm)	Max (g)	d (g)	CE-M* (g)	Linearité (g) +/-
GAI420	Ø 118	420	0,001	0,01	0,001
GAI620	Ø 118	620	0,001	0,01	0,002
GAI2200	180x160	2200	0,01	0,1	0,01
GAI4200	180x160	4200	0,01	0,1	0,01

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



www.diniargeo.com



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

**DINI AR GEO**  
**FRANCE** sarl  
Nogent-sur-Marne  
info.fr@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**GMBH**  
Sinsheim - Germany  
info.de@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**UK Ltd**  
Taunton - United Kingdom  
info.uk@diniargeo.com

**DINI AR GEO WEIGHING**  
**INSTRUMENTS Ltd**  
Shanghai - China  
info.cn@diniargeo.com

**DINI AR GEO**  
**WEIGHBRIDGES**  
Calto (RO) – Italy  
info@diniargeo.com



#### HEAD OFFICE

Via Della Fisica, 20  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 843418 Fax. +39.0536 843521  
info@diniargeo.com

#### SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15  
41042 Spezzano di Fiorano Modena - Italy  
Tel. +39.0536 921784 Fax. +39.0536 926654  
service@diniargeo.com

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE