



















- Balance idéale pour de nombreuses applications en laboratoire.
- · Construction robuste en ABS et en verre.
- · Capteur de pesée en céramique de haute précision.
- · Cage de pesée disponible pour les modèles ayant une précision de 0,001g.
- Connexion à imprimante ou PC
- Crochet de pesée sous balance pour pesée hydrostatique.
- Fonctions principales:

Comptage.

Pesée en Pourcentage.

Calibrage externe.

Contrôles de poids d'un échantillon par rapport à des tolérances préenregistrées.





Série **FR**. Rapide et précise, la FR est parfaite pour de nombreuses applications en laboratoire.

Cage de pesée

Pour une utilisation dans un environnement difficile, il est possible, pour les modèles FR-320 et FR-500, de régler les paramètres environnementaux pour compenser les vibrations et autres perturbations. La cage de pesée dispose de portes latérales et supérieures pour faciliter la pesée.



www.gram.es



Connectivité

La balance FR possède une interface RS-232C et est parfaitement compatible avec une imprimante ou un PC.



Plateau facile à nettoyer

Le plateau inox de la balance FR est facile à nettoyer. Plateau de 115mm de diamètre pour les modèles FR-320 et FR-500, et plateau de 160mm de diamètre pour les modèles FR-3200 et FR-5000.



Indicateur de niveau frontal

La balance FR a été conçue avec un niveau à bulle frontal, ce qui évite à l'utilisateur de regarder derrière la balance pour la mise à niveau. Un rapide coup sur l'avant de la balance suffit pour s'assurer de l'horizontalité de la balance avant utilisation.

Clavier intuitif

Clavier 6 boutons pour simplifier le paramétrage et l'utilisation de la balance. La touche CAL du côté gauche du clavier permet un accès direct au calibrage de la balance.

Écran rétro-éclairé

La balance FR possède un écran LCD rétro-éclairé avec des chiffres de 17mm.

Caractéristiques techniques

Modèle	FR-320	FR-500	FR-3200	FR-5000
Référence	60921	60922	60923	60924
Capacité	320 g	500 g	3200 g	5000 g
Précision	0,001 g	0,001 g	0,01 g	0,01 g
Linéarité	±0,002 g	±0,002 g	±0,02 g	±0,03 g
Reproductibilité	±0,001 g	±0,001 g	±0,01 g	±0,01 g
Répétabilité	±0,002 g	±0,002 g	±0,02 g	±0,03 g
Temps de stabilisation	< à 1,5 secondes			
Alimentation requise	220 V/50 Hz			
Température d'utilisation	+-0°C /+30°C			
Temps de préchauffage	50 minutes			
Calibrage	externe			
Unités de pesage	g, ct, dwt, gn, lb, mo, oz, tl			
Interface	RS232C			
Gamme d'humidité	80% max, sans condensation			
Pesée hydrostatique	inclue			
Dimensions plateau (mm)	115 mm. diamètre		160 mm. diamètre	
Dimensions cage de pesée (mm)	180 x 185 x 235			
Dimensions du produit (mm)	310 x 201 x 300		310 x 201 x 70	
Poids net (kg)	4 kg		2 kg	
Dimensions de l'emballage (mm)	440 x 330 x 400		430 x 320 x 180	
Poids à l'expédition (kg)	6 kg		4 kg	

Dimensions extérieures (mm)



