



- 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.





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.



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

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)

