



Série 321LS

Balances d'analyse

Balances de précision



Un opérateur éclairé dans son travail tant dans le laboratoire que l'industrie n'accepte aucun compromis sur la qualité de son instrument. Et c'est précisément la raison pour laquelle PRECISA fait office de référence à travers le monde. PRECISA est un exemple de la perfection et de la précision Suisse. Nous vous prouvons depuis des décennies dans plus de 100 pays la rigueur de nos exigences qualité en matière de fabrication. PRECISA investit continuellement dans le développement de nouvelles technologies avec une équipe de spécialistes hautement qualifiés.

Les modèles de la série 321LS combinent précision, convivialité et design attrayant. La technologie de pesage intégrée, la cellule à pot magnétique dite "conventionnelle" rend la série 321LS précise, extrêmement robuste et d'une grande longévité. Les utilisateurs pourront profiter de l'ensemble de cette gamme quelques soient leurs conditions ambiantes. Un afficheur à contraste élevé offre une lecture parfaite à tout moment.

Utilisation universelle :

Les balances de la série 321LS sont très précises dans le temps grâce à la technologie PRECISA éprouvée. Elles répondent aux standards internationaux, en les dépassant même. Les menus sont intuitifs et simples à programmer. La série 321LS répond à vos besoins par une large gamme d'applications.



Affichage fluorescent :

La navigation dans les différents menus est aisée grâce à un affichage fluorescent clair et précis. Un clavier 5 touches donne accès à de nombreuses applications dans la convivialité, pour en faciliter son usage.



Grande longévité :

La cellule à compensation électromagnétique développée par PRECISA est très précise et ce durablement. Cette cellule est assemblée à la main et assure des niveaux d'exigences qu'un process automatisé ne permettrait pas. De plus, elle est entièrement réparable par un technicien qualifié. Tous ces éléments vous garantissent un retour sur investissement.



Interface BUS :

Différents accessoires peuvent être connectés et utilisés via l'interface BUS de la balance :

- Colonne lumineuse
- Lecteur code à barres
- Afficheur secondaire
- SmartBox® pour le contrôle de préemballés ou comptage
- Module Entrées/Sorties
- Interfaces supplémentaires
- Sorties analogiques



IP65 :

La protection IP65 assure une protection contre la poussière et les projections d'eau. Nous pouvons délivrer toutes nos balances (exceptés les modèles analytiques) avec cette option.



SCS système de calibrage automatique :

Le système de calibrage interne permet d'ajuster automatiquement l'instrument. Cette fonction se déclenche de trois manières différentes : à la demande de l'opérateur, quand la balance détecte un écart de température ou à une heure programmée. Cette fonction vous sera très utile en bonne pratique de laboratoire.



Precisa Série 321LS : Spécifications techniques



| Analytique | | | | | | | |
|------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| LS120A | 120g | 0.1mg | 0.1mg | 0.2mg | Ø 90 | I / 1mg | 2 |
| LS220A | 220g | | | | | | 3 |
| LS320A | 320g | | | | | | 3 |

Dimensions (Largeur x Longueur x Hauteur) 228x381x335mm
 Dimensions intérieures de la cage de verre 172x198x223mm
 Poids net 6.6kg
 Plage de température homologuée Classe I (15...25°C)



| Milligramme | | | | | | | |
|-------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| LS160M | 160g | 1mg | 1mg | 1.5mg | 135x135 | II / 10mg | 1.5 |
| LS320M | 320g | | | | | | |
| LS620M | 620g | | | I / 10mg | | | |
| LS920M | 920g | | | | | | |
| LS1220M | 1220g | | | | | 2mg | |

Dimensions avec pare-brise 228x381x124mm
 Dimensions du pare-brise de protection en verre 186x186x67mm
 Poids net 5.5kg
 Plage de température homologuée Classe I (15...25°C)
 Plage de température homologuée Classe II (10...30°C)



| Centième | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|-----------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) | |
| LS320C | 320g | 0.01g | 0.005g | 10mg | 200x200 | II / 0.01g | 1.5 | |
| LS620C | 620g | | | | | | | |
| LS1200C | 1200g | | 0.01g | 0.01g | | 15mg | | II / 0.1g |
| LS2200C | 2200g | | | | | | | |
| LS3200C | 3200g | | | | | | | |
| LS4200C | 4200g | | | | | | | |
| LS6200C | 6200g | | | | | | | |

Dimensions 228x381x90mm
 Pas de pare-brise ni cage
 Poids net 5.6kg
 Plage de température homologuée Classe II (10...30°C)



| Dixième et Gramme | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|-------------------|
| Modèle | Portée | Précision | Répétabilité | Linéarité | Plateau (mm) | Classe/"e" | Temps réponse (s) |
| LS3200D | 3200g | 0.1g | 0.05g | 0.1g | 200x200 | II / 0.1g | 1 |
| LS6200D | 6200g | | 0.1g | 0.15g | | II / 1g | 2 |
| LS10200D | 10200g | 1g | 0.5g | 0.5g | | 1.5 | |

Dimensions 228x381x90mm
 Pas de pare-brise ni cage
 Poids net 5.6kg
 Plage de température homologuée Classe II (10...30°C)

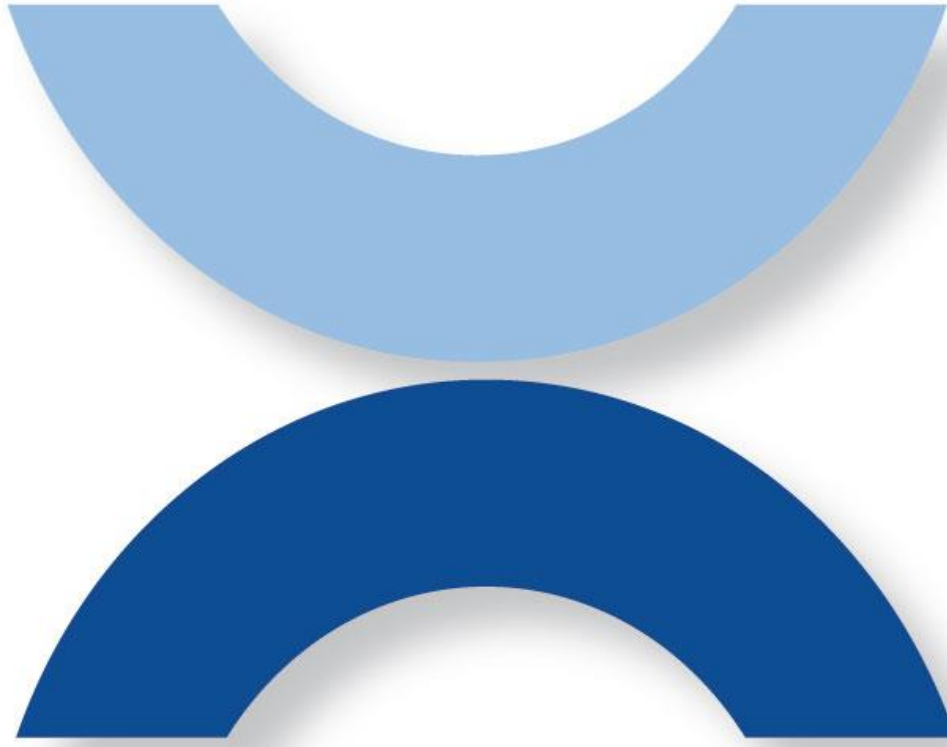
| Spécificités communes | | | | | |
|-----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-----------|-----------|
| Affichage flottant | Plage de température | Tension | Stabilité de réglage | Puissance | Fréquence |
| Ajustable | 5...40°C | 100V – 240V | Ajustable | 18VA | 50/60HZ |

APPLICATIONS

| | | | | | |
|--|----------------------|--|-------------------|--|----------------------|
| | Comptage de pièces | | Totalisation | | Test de répétabilité |
| | Conversion d'unités | | Mesure de densité | | |
| | Pesée en pourcentage | | Pesée d'animaux | | |

EQUIPEMENTS

| | | | | | |
|--|--|--|------------------|--|--------------------------------------|
| | LED Bleu | | Sortie RS232 | | Protection antivol avec mot de passe |
| | Calibrage interne automatique (en option) | | USB Device | | Horloge avec date et heure |
| | Calibrage externe avec reconnaissance du poids (ICM) | | Pesée sous socle | | Ethernet (en option) |
| | WiFi (en option) | | | | |



PRECISA France SA
15, rue C.E. Jeanneret
TECHNOPARC
78300 Poissy, France
Tel. +33 1 39 11 55 75
Fax. +33 1 39 11 40 75
Email : info@precisa.fr
www.precisa.fr