



Séries 321

Precisa France SA

Séries 321



Paolo Fancelli, Designer

Avec la série 321, Precisa pense de manière contemporaine en proposant un produit tendance pour le plaisir des opérateurs, performant pour répondre à leurs exigences techniques et applicatives. La combinaison d'une excellente qualité associée à une facilité d'utilisation fera de votre expérience Precisa un moment intense.

Paolo Fancelli



SWISS MADE 

En allant au-delà de la haute performance et précision, la série 321 est une réponse aux exigences des utilisateurs, d'instruments modernes de pesage, en terme de design, fonctionnalité, performance et ce pour aujourd'hui et demain.

La qualité Suisse, un design à couper le souffle associés aux toutes dernières technologies font de la série 321 le premier choix pour vos applications en laboratoires et industries, associant mesures efficaces, précises et fidèles.

Dessinée pour la performance :

Le designer Paolo Fancelli a créé un design jeune et moderne plus contemporain à ce que vous pouvez trouver sur le marché. L'élégance et la tendance de la 321 ne passent pas inaperçues. La gamme couvre une large plage de portée et de hautes précisions.

Clavier avec du style :

L'interface utilisateur très sophistiquée utilise le tout nouveau clavier Softtouch. Des touches sensibles allumées quand les fonctions sont actives, guident l'opérateur et lui assurent des opérations rapides et sûres. L'afficheur bleu à LED permet une lecture facile.

Connectivité polyvalente :

La balance intègre une sortie RS232 et une interface USB qui permettent de la connecter à une large variété de périphériques.

Facile à nettoyer :

Les caractéristiques easyCLEAN de la 321 : une balance facile à essuyer et le design particulier de la cage de pesée. La conception unique de la cage de pesée permet un démontage facile en quelques secondes, pour un lavage au lave-vaisselle.

Haute fidélité et précision :

Les balances Precisa sont connues pour leur grande qualité, exigée par le label "Swiss made". Non seulement pour leur technologie mais aussi pour leurs qualités de finition et de matériaux.

SCS système de calibrage intégré :

Le système de calibrage interne complètement automatique réagit à un changement de température et peut se déclencher à des horaires programmés.



Precisa Série 321LX : Spécificités techniques



Balances Analytiques 0.1 mg

Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau en (mm/inch)	Classe / „e”	Temps réponse
LX 120A	120g	0.1mg	0.1mg	0.2mg	Ø 90 / 3.5	Classe I / 1mg	2s
LX 220A	220g	0.1mg	0.1mg	0.2mg	Ø 90 / 3.5	Classe I / 1mg	2s
LX 320A	320g	0.1mg	0.1mg	0.2mg	Ø 90 / 3.5	Classe I / 1mg	3s

Dimensions (LxLxH) 228x381x342 mm

Dimensions intérieures de la cage de verre 180x172x227 mm

Poids net 6.6 kg

Plage de température (10...30°C) 1.5 ppm/°C



Balances au Milligramme 0.1 mg

Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau en (mm/inch)	Classe / „e”	Temps réponse
LX 320M	320g	1mg	1mg	1.5mg	135 x 135	Classe II / 10mg	1.5s
LX 620M	620g	1mg	1mg	1.5mg	135 x 135	Classe II / 10mg	1.5s
LX 920M	920g	1mg	1mg	1.5mg	135 x 135	Classe I / 10mg	2s
LX 1220M	1220g	1mg	1mg	2mg	135 x 135	Classe I / 10mg	2s

Dimensions (LxLxH) 228x381x124 mm

Dimensions intérieures du pare-brise 170x170x35 mm

Poids net 5.5 kg

Plage de température (10...30°C) 2.0 ppm/°C



Balances au Centième 0.01 g

Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau en (mm/inch)	Classe / „e”	Temps réponse
LX 620C	620g	0.01g	0.005g	10mg	200 X 200	Classe II / 0.1g	1.5s
LX 1200C	1200g	0.01g	0.01g	10mg	200 X 200	Classe II / 0.1g	1.5s
LX 2200C	2200g	0.01g	0.01g	15mg	200 X 200	Classe II / 0.1g	1.5s
LX 4200C	4200g	0.01g	0.01g	15mg	200 X 200	Classe II / 0.1g	1.5s
LX 6200C	6200g	0.01g	0.01g	15mg	200 X 200	Classe II / 0.1g	1.5s

Dimensions (LxLxH) 228x381x90 mm

Pas de pare-brise

Poids net 5.6 kg

Plage de température (10...30°C) 2.0 ppm/°C



Balances au dixième et au gramme 0.1 – 1g

Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau en (mm/inch)	Classe / „e”	Temps réponse
LX 3200D	3200g	0.1g	0.05g	0.1g	200 x 200	Classe II / 0.1g	1s
LX 6200D	6200g	0.1g	0.05g	0.1g	200 x 200	Classe II / 1g	1s
LX 10200D	10200g	0.1g	0.1g	0.15g	200 x 200	Classe II / 1g	2s
LX 10200G	10200g	1g	0.5g	0.5g	200 x 200	Classe II / 1g	1.5s

Dimensions (LxLxH) 228x381x90 mm

Pas de pare-brise

Poids net 5.6 kg

Plage de température (10...30°C) 2.0 ppm/°C

Spécificités communes

Affichage flottant	Plage de température	Tension	Stabilité de réglage	Puissance	Fréquence
Ajustable	0...40°C	90V - 264V	Ajustable	18VA	47-63 Hz

Options	321 LX
Protection IP65 : protection contre la poussière et les éclaboussures d'eau, monté en usine, disponible que sur certain modèle	350-8688
Kit d'homologation, monté en usine, non vérifié, uniquement disponible pour les balances approuvées	350-8684
Vérification CE selon la norme 90/384/ECC par Precisa (primitif) disponible pour les balances approuvées avec SCS	350-8685
SCS : Système de calibrage interne avec horloge, automatique en cas de fluctuation de la température et programmable en temps réel	Disponible
ACW : Système d'alerte d'étalonnage, avertisseur automatique d'étalonnage en cas de changement de température	Standard
Horloge avec date et heure	Standard

Accessoires	321 LX
Pare brise de protection pour balance au mg, avec couvercle en verre	320-8504
Crochet pour pesée sous la balance	350-8527
Kit de densité kit pour balances à 0.01mg et 0.1 mg (Ø= 75mm, h= 100mm)	
Kit de densité pour solides uniquement pour balances à 0.01mg et 0.1 mg (Ø= 75mm, h= 100mm)	350-8637
Plongeur kit détermination masse volumique	350-7054
Support d'échantillons ayant une densité < 1g/cm ³	350-7194
Bol pour pesée d'animaux (balances à 0,1g et 1g)	
Housse de protection complète de la balance	350-8686
Câble de liaison pour comptage double	350-8661
Accumulateur externe (autonomie 2h)	350-8662
Bloc d'alimentation IP65	

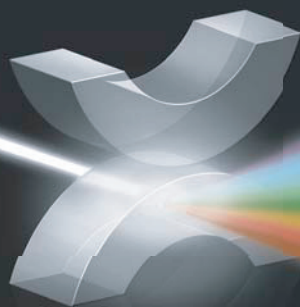
Interfaces et Equipements spéciaux	321 LX
Second afficheur (position libre, câble de 1.5m)	350-8504
Second afficheur (position libre, câble de 3m)	350-8516
Interface 20mA boucle de courant	350-8526
Interface RS232 pour transmission de données : - pour PC, Imprimante ou Imprimante à code-barre - lecteur code-barre (350-8856) ou Balance de référence	350-8506
	350-8508
Interface Ethernet	350-8573
	350-8588
Colonne lumineuse pour contrôle ±	350-8510
	350-8533
Module 6 entrées / 8 sorties type relais	350-8509

Applications SmartBox®	321 LX
Smartbox comptage	350-8511/001
Smartbox® préemballées/Contrôle statistiques	350-8511/002
Lecteur code à barres pour connexion SmartBox® (connecteur RJ45)	350-8531

Equipements et Applications

 Swiss made.	 Comptage
 VFD LED Bleu	 Pesée d'animaux
 ACW Alerte automatique de calibrage	 Détermination de la densité
 232 Interface RS232 pour PC et imprimante	 Contrôle Plus/Moins
 IQ OQ PQ Support IQ/OQ/PQ	 Totalisation
 Protection antivol avec mot de passe	 Calculateur
 Horloge avec date et heure	 Statistiques
 Pesée sous socle	 Enregistrement
 USB Sortie USB	 ART Test de reproductibilité
 g/ozt ct/lb... Conversion d'unités	Option :
 % Pesée en pourcentage	 SCS Système de calibre interne

Sous réserve de modifications techniques

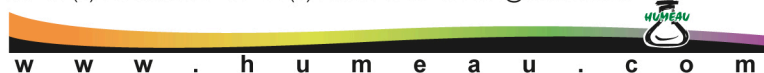


Precisa France
■ Les Balances de Qualité ■

Distribué par :

LABORATOIRES HUMEAU

Z. A. de Gesvrine - 4 rue Képler - B. P. 4125 - 44241 La Chapelle-sur-Erdre Cedex - France
t. : +33 (0)2 40 93 53 53 - f. : +33 (0)2 40 93 41 00 - e. : info@humeau.com



w w w . h u m e a u . c o m