



# Série 321LT

**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.

### Utilisation universelle :

Les balances de la série 321LT 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 321LT répond à vos besoins par une large gamme d'applications.



### Affichage fluorescent :

Grâce au clavier 10 touches, la gamme série 321LT garantit une excellente ergonomie. Les touches "préprogrammées" rendent des applications telles que le "comptage" et les "statistiques" particulièrement simples.



### 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 du système :

- 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.

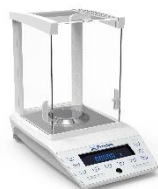


### SCS système de calibrage automatique de série :

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 321LT : Spécifications techniques



Analytiques							
Modèle	Portée	Précision	Répétabilité	Linéarité	Plateau (mm)	Classe/"e"	Temps réponse (s)
LT120A	120g	0.1mg	0.1mg	0.2mg	Ø 90	I / 1mg	2
LT220A	220g						
LT320A	320g						

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
LT320M	320g	1mg	1mg	1.5mg	135x135	II / 10mg	1.5
LT620M	620g						
LT920M	920g			2mg		I / 10mg	2
LT1220M	1220g						

Dimensions avec pare-brise 228x381x157mm  
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
LT320C	320g	0.01g	0.005g	10mg	200x200	II / 0.01g	1.5
LT620C	620g						
LT1200C	1200g		0.01g	15mg		II / 0.1g	
LT2200C	2200g						
LT3200C	3200g						
LT4200C	4200g						
LT6200C	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
LT3200D	3200g	0.1g	0.05g	0.1g	200x200	II / 0.1g	1
LT6200D	6200g						
LT10200D	10200g		0.1g	0.15g		II / 1g	2
LT10200G	10200g						

Dimensions 228x381x90mm  
Pas de pare-brise ni cage

Poids net 5.6kg  
Plage de température homologuée Classe II (10...30°C)

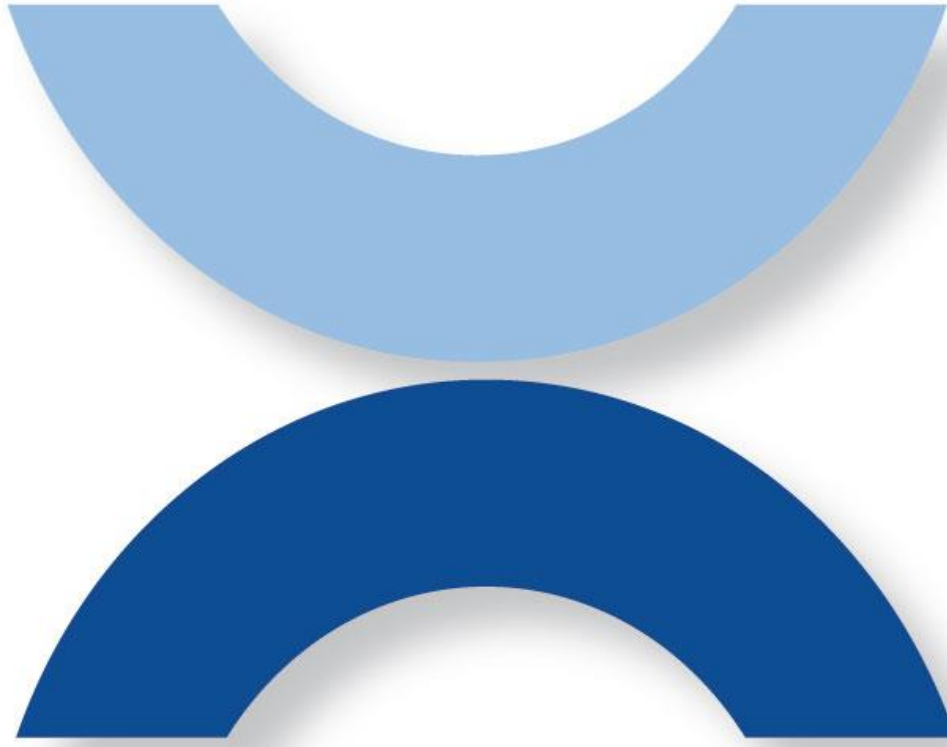
Spécificités communes					
Affichage flottant	Plage de température	Tension	Stabilité de réglage	Puissance	Fréquence
Ajustable	5...40°C	100V – 240V	Ajustable	18VA	50/60HZ

## APPLICATIONS

	Comptage de pièces		Totalisation		Test de répétabilité
	Conversion d'unités		Mesure de densité		Contrôle +/-
	Pesée en pourcentage		Pesée d'animaux		Statistiques
	Calculateur		Pesée dynamique		

## EQUIPEMENTS

	LED Vert ou Bleu		Sortie RS232		Protection antivol avec mot de passe
	Calibrage interne		USB Device		Horloge avec date et heure
	Calibrage externe avec reconnaissance du poids (ICM)		Pesée sous socle		



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](mailto:info@precisa.fr)  
[www.precisa.fr](http://www.precisa.fr)