

100% Swiss

The highest in Quality & Technology



Série 320XB Basic

Balances d'analyse et de précision

- *Look High-Tech moderne*
- *Conviviales*
- *Boîtier robuste en aluminium coulé sous pression*
- *Affichage fluorescent "Facile à lire"*
- *Fonctionnement sur batterie (en option) d'une autonomie de 2 h.*
- *Qualité suisse avec 2 ans de garantie*
- *SAV mondial, mise à jour via Internet*
- *Gamme complète allant de 120 g/0,1 mg à 10200 g/1 g*

Tout bien pesé, pesez avec nous

Precisa

■ The Balance of Quality ■

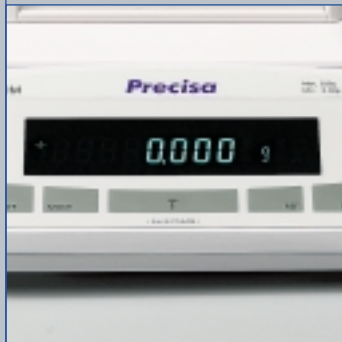
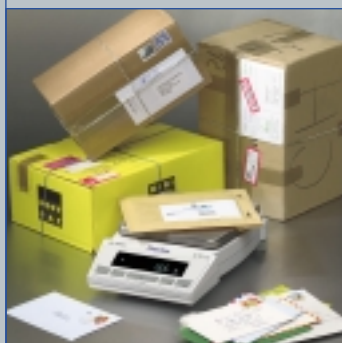
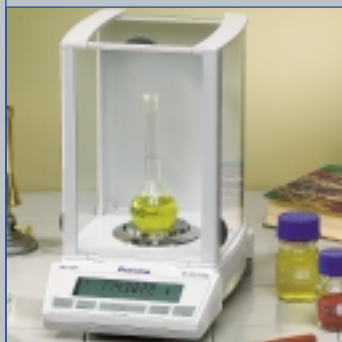
Série 320XB Basic:



Une pour tout – Une pour tous

- Précision, technologie et design dans la meilleure qualité. Voici la nouvelle et très avancée série 320XB de Precisa.
- Malgré une large gamme de possibilités d'options et d'accessoires, la convivialité et l'aspect pratique restent au premier plan.
- La série 320XB vous offre tout ce qu'une balance moderne doit proposer. Faites sa connaissance.

Série 320XB Basic:



Idéale pour le laboratoire

Elle est la balance de laboratoire classique, très appréciée grâce à sa simplicité d'utilisation et de manipulation. Elle est conforme aux directives BPL (Bonnes Pratiques de Laboratoire) et peut imprimer les protocoles grâce aux interfaces.

Les nombreuses options et les accessoires la destinent particulièrement aux laboratoires.

Simple d'utilisation

Cinq touches pour votre confort. L'utilisation est simple et couvre toutes les plages: g, kg, mg, grain, dwt, ozt, lb, ct, c.m., th, tlm, tlt et momme.

Jusqu'à 4 unités peuvent être appelées simultanément à l'aide de la touche Mode.

L'appui sur les touches provoque l'affichage de trois différents menus de commande avec champs de saisie pouvant être directement modifiés en vue de changement de mode ou de procédures de pesage: la vitesse, le calibrage, le baudrate, les ordres d'impression, l'avertisseur sonore, la date, l'heure, la sélection de plages, l'affichage flottant, le contrôle d'instabilité, le comptage de pièces de référence et autres fonctions sont définies en quelques secondes. Les configurations d'utilisateur sont mémorisées et rappelées dans la mémoire UMM (User Menu Memorized) lorsque plusieurs personnes travaillent sur le même appareil.

NOUVEAU: Mise à jour via Internet

Toutes les améliorations et les nouvelles éditions sont téléchargeables sur votre balance via Internet.

Vos données sont transférées à Windows à l'aide du logiciel Balint.

Cette balance vous l'indique clairement et lisiblement!

Nous restons convaincus que, dans la pratique, rien n'est plus efficace qu'un affichage fluorescent très lumineux. Un affichage à cristaux liquides est disponible en option.

L'affichage simultané de capacité permet une vue d'ensemble rapide de la charge et de la capacité de pesage restante.

Precisa

■ The Balance of Quality ■



Série 320XB Basic:



Simple et précise même pour le comptage pièce par pièce!

Votre balance Precisa définit le comptage de pièces exact grâce à l'optimisation de référence automatique, contrôle, via Smartbox, les tolérances de poids et détermine les sous ou sur-remplissages des emballages finis dans les cycles de production selon le contrôle statistique des préemballés.

Date 19.08.1999 Time 11:07:03

Name : PRECISA XB 620M

Software : N00-0000 A09

Serialnr. : 2400-10

Product : 76136640

Actual : +245.011 g

Gross : 367.031 g

Tare : 122.020 g

Operator : _____

"L'antivol" de votre balance!

La balance peut être protégée mécaniquement et électroniquement contre le vol.

BPL: Bonne Pratiques de Laboratoire

Calibration

Date 19.08.1999 Time 11:07:38

Name : PRECISA XB 620M

Software : N00-0000 A09

Serialnr. : 2400-10

Actual : +200.000 g

Calibration o.k.

Intelligent Calibration Mode (ICM)

L'ICM reconnaît automatiquement le poids-étalon déposé sur la balance. Le protocole s'effectue selon la norme ISO avec un certificat de calibrage édité sur l'imprimante.

La fonction Self Calibration System (SCS) est disponible en option.

100% Swiss
The highest in Quality & Technology



Protection IP65

La protection IP65 protège contre la poussière et les projections d'eau. Sur demande, nous livrons votre balance de précision avec cette protection supplémentaire. Ces dispositifs protègent les parties mécaniques et électroniques contre les projections d'eau et les particules de poussière.

Cette protection contre la poussière et les projections d'eau est en option - votre balance de précision est équipée en standard d'une housse de protection.



Extensible pour chaque utilisation et pour chaque emplacement de travail Grâce à notre système BUS, vous avez la possibilité de raccorder d'autres appareils et d'étendre le champ d'utilisation de votre balance.

- Lecteur de code-barres pour la saisie d'identification de produits
- Affichages auxiliaires (Position libre, sur colonne ou à fixation murale)
- Interfaces auxiliaires
- Sortie analogique de données
- Smartbox



Pieds réglables / niveau à bulle d'air

La balance peut être aisément mise à niveau grâce aux deux pieds réglables et au niveau à bulle d'air.

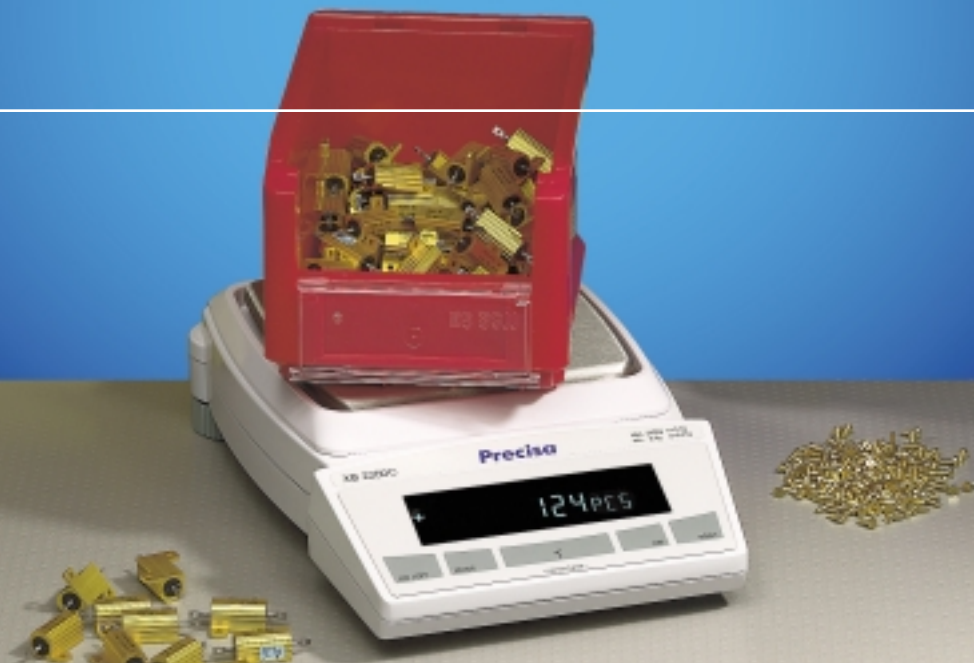
Nouveau: accumulateurs sur demande

Precisa vous propose un mode de fonctionnement continu durant 2 heures (LCD) avec fonction Standby. Les accumulateurs sont intégrés et se rechargent automatiquement.



Precisa

■ The Balance of Quality ■



Données techniques Série 320XB

Spécification	XB 120A	XB 220A	XB 160M	XB 320M	XB 620M	XB 620M-FR	XB 320C	XB 620C
Portée maximale	120 g	220 g	160 g	320 g	620 g	120 g / 620 g	320 g	620 g
Echelon	0.1 mg	0.1 mg	1 mg	1 mg	1 mg	1 mg / 10 mg	10 mg	10 mg
Effet maximal, tare soustractive	120 g	220 g	160g	320 g	620 g	620 g	320 g	620 g
Linéarité +/-	0.2 mg	0.2 mg	1.5 mg	1.5 mg	1.5 mg	1.5 mg / 10 mg	10 mg	10 mg
Affichage	cristaux liquides fluorescence optional		fluorescence cristaux liquides optional					
Poids de calibrage recommandé	g	100 g +/- 0.1 mg*	100 g +/- 0.1 mg*	100 g F2	200 g F2	200 g F1	200 g F2	200 g F2
Dimensions (l / p / h)	mm	210/340/345	210/340/345	210/340/150	210/340/150	210/340/150	210/340/150	210/340/89
Plateau acier au nickel-chrome	mm	Ø 80	Ø 80	135 × 135	135 × 135	135 × 135	135 × 135	170 × 170
Abri contre le vent	mm	260	260	offen	offen	offen	offen	–
Poids net	kg	5.9	5.9	5.1	5.1	5.1	5.1	4.5

Spécification	XB 1200C	XB 2200C	XB 4200C	XB 4200C-FR	XB 3200D	XB 6200D	XB 6200D-FR	XB 10200G
Portée maximale	1200 g	2200 g	4200 g	1200 g / 4200 g	3200 g	6200 g	1600 g / 6200 g	10200g
Echelon	10 mg	10 mg	10 mg	10 mg / 100 mg	0.1 g	0.1 g	0.1 g / 1 g	1 g
Effet maximal, tare soustractive	1220 g	2200 g	4200 g	4200 g	3200 g	6200 g	6200 g	10200 g
Linéarité +/-	15 mg	15 mg	15 mg	15 mg / 100 mg	0.1 g	0.1 g	0.1g / 1 g	1 g
Affichage	fluorescence cristaux liquides optional							
Poids de calibrage recommandé	g	500 g F2	1000 g F2	1000 g F2	1000 g F2	2000 g M1	2000 g M1	2000 g M1
Dimensions (l / p / h)	mm	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89	210/340/89
Plateau acier au nickel-chrome	mm	170 × 170	170 × 170	170 × 170	170 × 170	200 × 200	200 × 200	200 × 200
Abri contre le vent	mm	–	–	–	–	–	–	–
Poids net	kg	4.5	4.5	4.5	4.5	4.7	4.7	4.7

Spécifications	XB 600M-C	XB 1100M-C	XB 3100C-C	XB 6200C-G	XB 1200C-G	XB 2200C-G	XB 4200C-G
Portée maximale	600 ct. / 120 g	1100 ct. / 220 g	3100 ct. / 620 g	620 g	1200 g	2200 g	4200 g
Echelon	0.001 ct. / 0.001 g	0.001 ct. / 0.001 g	0.01 ct. / 0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g	0.01 g
Effet maximal, tare soustractive	600 ct. / 120 g	1100 ct. / 220 g	3100ct. / 620 g	6200 g	1200 g	2200 g	4200 g
Linéarité +/-	15 mct. / 1 mg	15 mct. / 1 mg	15 mct. / 10 mg	10 mg	15 mg	15 mg	15 mg
Affichage	cristaux liquides fluorescence optional		fluorescence cristaux liquides optional				
Poids de calibrage recommandé	g	100 g +/- 1 mg*	100 g +/- 1 mg*	200g F2	200g F2	500g F2	1000g F2
Dimensions (l / p / h)	mm	210/340/265	210/340/265	210/340/150	210/340/89	210/340/89	210/340/89
Plateau acier au nickel-chrome	mm	Ø 80	Ø 80	135 × 135	170 × 170	170 × 170	170 × 170
Abri contre le vent	mm	180	180	offen	–	–	–
Poids net	kg	5.9	5.9	5.1	4.5	4.5	4.5

* Equipement standard

Ces spécifications techniques peuvent être soumises à changement sans préavis.



Balance Precisa: Accessoires-Série 320XB BASIC

Afficheur LCD / SCS	320-xxx-005
Afficheur LCD / SCS / IP65	320-xxx-006
Afficheur fluorescent / SCS	320-xxx-007
Afficheur fluorescent / SCS / IP65	320-xxx-008
xxx = numéro du modèle pour les balances sur lesquelles il n'est pas de série	
Deuxième afficheur position libre	350-8504
Deuxième afficheur monté sur colonne	350-8505
Deuxième afficheur fixation murale	350-8516
Tube fluorescent pour le deuxième écran	
Interface 20 mA boucle de courant	350-8526
Pour la transmission de données de la balance au PC, à l'imprimante, au lecteur de code-barres, à une balance de référence	
Sortie analogique -10V... +10V (résolution 10 mV)	350-8508
Smartbox / module pour divers programmes d'application	
Inventaire avec mémorisation du poids et du numéro des articles	350-8511-001
Contrôle des emballages (FPVO)	350-8511-002
Dosage	350-8511-003
Voyants de signalisation – Ecran à trois voyants (vert, jaune et rouge)	350-8510
Entrée / sortie du module 6 entrées TTL / 8 sorties de type relais	350-8509
Multiplexeur pour un max. de 7 balances (RS232)	350-8513
Interface sériel RS232 pour PC-balances et balances-imprimante	
Câble de liaison RJ45 / 0.75 m	350-8525
Câble de liaison RJ45 / 1.50 m	350-8520
Câble de liaison RJ45 / 3.00 m	350-8521
Adaptateur RJ45 / DB9 femelle (PC), 1.50 m	350-8557
Adaptateur RJ45 / DB25 femelle (PC), 1.50 m	350-8558
Adaptateur RJ45 / DB25 mâle (imprimante), 1.50 m	350-8559
Set complet d'accus	350-8514
Kit de densité	350-8515
Cage de protection en verre XT / hauteur 260 mm	350-8517
Cage de protection en verre XB / hauteur 180 mm	350-8518
Cage de protection en verre XB / hauteur 260 mm	350-8519
Housse de protection complète	350-4113
Housse de nuit sans cage de verre	350-4097
Dispositif de pesée sous la balance	350-8527
Housse de nuit avec cage de verre	350-4107

Precisa

■ The Balance of Quality ■



Garantie de 2 ans, valable dans le monde entier.

***Precisa:
Précision suisse, Qualité suisse, Fabrication suisse.***

Precisa investit dans le développement de technologies nouvelles. Au siège social de la firme, localisé en Suisse, elle offre à sa propre équipe d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés les moyens de réaliser des recherches détaillées et étendues, entre autres au sein de missions de coopération avec des universités nationales et internationales, des IUT et des grandes écoles.

C'est pour cette raison que les instruments Precisa occupent aujourd'hui une place de leader mondial dans de nombreux domaines.

Son orientation sur l'innovation a également permis à Precisa d'offrir, dans le secteur des balances semi-micro et d'analyse, des technologies éprouvées et ultramodernes en électronique, mécanique et convivialité d'utilisation.

Pour le plus grand profit de ses clients, dans une qualité parfaite et une fabrication suisse.

Precisa

■ The Balance of Quality ■

Precisa Instruments AG
Moosmattstrasse 32 • CH-8953 Dietikon
Tel. ++41 44 744 28 28 • Fax ++41 44 744 28 38
www.precisa.com • marketing@precisa.ch