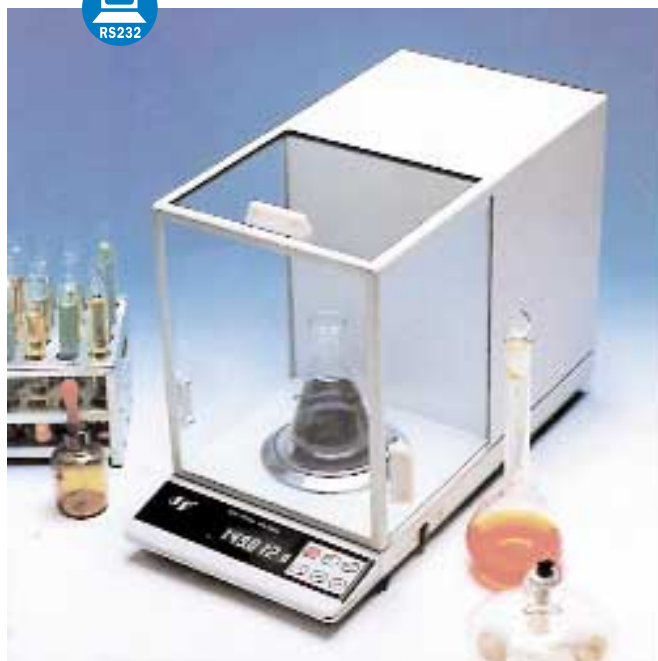




Balances analytiques de précision "ES-120J4" et "ES-200J4"

Caractéristiques communes

Écran avec digits de sept segments, de lecture facile.
 Temps de stabilisation: +/- 6 secondes.
 Temps et sensibilité ajustables. ON/OFF.
 Mise à zéro automatique.
 Calibration automatique interne avec poids de calibrage intégré dans la balance de 100 g. pour le modèle ES-120J4 et de 200 g. pour le modèle ES-200J4.
 Tare soustractive sur toute l'étendue de la pesée.
 Comptage des pièces.
 Dispositif hydrostatique de pesée sous la balance.
 Rang de pesée en g.
 Pieds ajustables en hauteur pour mise à niveau.
 Niveau à bulle.
 Interface RS-232C pour connexion à imprimante.
 Température de travail: de 5 à 40 °C
 Voltage: 220 VAC - 50/60 Hz.
 Livrée avec caisse en bois.



Modèle	Code	Capacité max. de pesée g	Précision ±g	Linéarité ±g	Dim. ext. cm			Dim. cabine cm			Ø Plateau cm	Poids Kg
					Haut.	Larg.	Prof.	Haut.	Larg.	Prof.		
ES-120J4	5830037	120	0,0001	0,0002	27,5	19,5	40	22,5	18,5	15,5	9	11
ES-200J4	5830038	200	0,0001	0,0002	27,5	19,5	40	22,5	18,5	15,5	9	11



Densimètre "PR-SE" pour balances (marque déposée)

Applications

Système de lecture de la densité des liquides par immersion d'une masse suspendue à volume défini et précis. Peut être utilisé avec toute sorte de liquides, même opaques et visqueux.

Caractéristiques

Construit en verre borosilicate avec un faible coefficient de dilatation et à volume constant.

Mode d'emploi:

- Placer l'éprouvette avec le liquide sur le plateau de la balance électronique en fonctionnement.
 - Appuyer sur TARE pour mettre la lecture à ZERO stable.
 - Introduire le mesureur, suspendu par une pince glissante, complètement immergé et centré, sans qu'il frôle l'éprouvette, et le maintenir en suspension.
 - A ce moment, l'écran de la balance indique la PESÉE DIFFÉRENTIELLE, qui est exactement la densité du liquide multipliée par 10.
- Pour avoir une valeur de densité exprimée en millièmes, une balance avec une résolution minimale de 0.01 g est nécessaire.

Modèle

Code	Intervalle densité g/ml	Erreur max. tolérée g/ml	Température essai/référence °C
560000	0,600-2,000	± 0,0005	20/20



Avant l'immersion du mesureur, appuyer sur tare pour la mettre à 0.



L'écran de la balance indique le décuple de la densité.

ACCESSOIRES

Support modèle SELECTA socle plat. Code **6002268**

Pince glissante. Code **5610001**

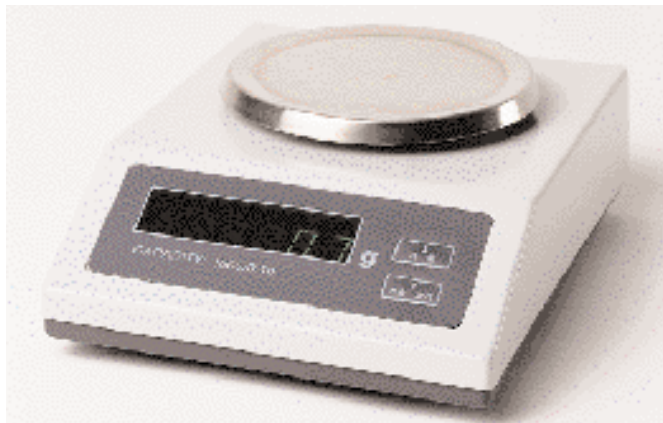
Eprouvette spéciale, à longueur ajustée. Code **5610002**



Balances électroniques "Laborcom"

Caractéristiques communes

Écran avec digits de sept segments de lecture facile.
 Temps de stabilisation: +/-3 secondes.
 ON/OFF.
 Etalonnage automatique externe.
 Tare soustractive sur toute l'étendue de la pesée.
 Fonction compte pièces.
 Mise à zéro automatique.
 Indicateur de surcharge.
 Température de travail: de 5 à 35°C.
 Voltage: 220 V +/-10 V / 50 Hz +/-1 Hz.



Modèles	Code	Capacité max. de pesée g.	Précision +/- g	Hauteur	Largeur (extérieur) cm	Profondeur	Ø cm Plateau	Poids Kg
LABORCOM 110-L	5830025	110	0,01	7	17,5	24	12,5	1,6
LABORCOM 210-L	5830026	210	0,02	7	17,5	24	12,5	1,6
LABORCOM 600-L	5830031	600	0,1	7	17,5	24	12,5	1,6
LABORCOM 1100-L	5830032	1100	0,1	7	17,5	24	12,5	1,6
LABORCOM 2100-L	5830033	2100	0,1	7	17,5	24	12,5	1,6
LABORCOM 11000-L	5830027	11000	1	7	17,5	24	16,5 x 16,5	1,8

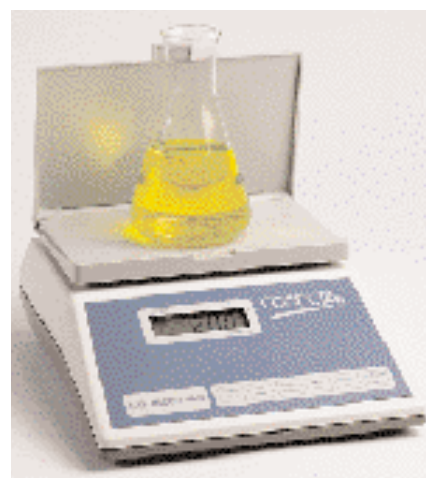


Balance électronique "Laborcom 5000-L"

Caractéristiques communes

Écran de quatre digits.
 Clavier à membrane imperméable avec fonctions ON, OFF, TARE, MEMOIRE, ETALONNAGE et RETENTION.
 Rang de tare soustractive sur toute l'étendue de la pesée. Mémoire des données de multiples pesées jusqu'à capacité maximale.

Etalonnage automatique externe.
 Rétention des données durant 5 secondes; utile quand le volume de l'objet empêche la lecture sur écran.
 Température de travail: de 18 à 25°C.
 Permet de travailler avec 6 piles de 1,5 V.
 Voltage: 220 V / 50-60 Hz.



Modèle

Code	Capacité max. g	Précision g	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm	Larg. / Prof. (plateau) cm	Poids Kg
5831049	5000	1	8 20 24	18 12	1,2

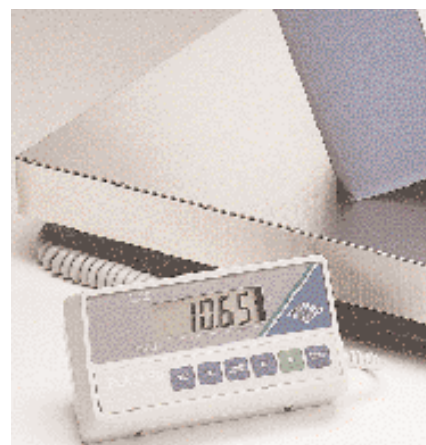


Balance électronique "Paket-50"

Caractéristiques communes

Plateforme en acier inoxydable.
 L'écran forme un module indépendant pour opérer à distance. Ecran de quatre digits.
 Clavier à membrane imperméable avec fonctions: ON, OFF, TARE, MEMOIRE, ETALONNAGE et RETENTION.
 Rang de tare soustractive sur toute l'étendue

de la pesée. Mémoire des données de multiples pesées jusqu'à capacité maximale.
 Etalonnage automatique externe.
 Rétention des données durant 5 secondes; utile quand le volume de l'objet empêche la lecture sur écran.
 Température de travail: de 18 à 25°C.
 Permet de travailler avec 1 pile de 9V.
 Voltage: 220 V / 50-60 Hz.



Modèle

Code	Capacité max. g	Précision g	Haut./Larg./Prof. (plateforme) cm	Poids Kg
5831050	50	50	6 30,5 31	5



Balance de poche "LM 201"

NOUVEAU

Caractéristiques

Portée jusqu'à 200 g avec lecture en g, oz et ct. Temps de stabilisation \pm 3 secondes. Touche ON/OFF à l'arrière. Calibration automatique externe. Tarage soustractif sur toute l'étendue de la pesée. Remise à 0 automatique. Indicateur de surcharge. Batterie 3x1,5V.

Modèle

Code	Capacité maximale de pesée g	Précision +/-g	Dimensions ext. mm Haut./Larg./Prof.			Plateau mm	Poids Kg
5830024	200	0,1	24	74	120	74 x 71	0,13

Livrée avec housse protectrice.



Compléments pour balances

Cuvettes pour pesées de précision "Accu-Weigh"

Antistatique . Pour pesées à tare reproductible.
Non polluantes. Large gamme de mesure.

Caractéristiques générales:

Construites d'une formulation de Polystyrène haute densité, à base plane, arêtes arrondies et surface non polluante et hydrophile. Se déformant facilement pour faciliter la manipulation du produit qu'il soit liquide ou solide.

Sont fabriquées en deux versions:

- Forme diamant, couleurs blanche ou noire.
- Carrées, couleur blanche.



Code	Forme	Capacité ml	Haut./Larg./Long. (extérieures) mm			Poids g	Couleur	Livrées en paquets de
5726004	Diamant	5	3,8	31	54	0,25	Blanche	100 unités
5726005	Diamant	5	3,8	31	54	0,25	Noire	100 unités
5726006	Diamant	30	13,5	55	85	1,00	Blanche	100 unités
5726007	Diamant	30	13,5	55	85	1,00	Noire	100 unités
5726008	Diamant	100	20	92	132	2,6	Blanche	100 unités
5726009	Diamant	100	20	92	132	2,6	Noire	100 unités
5726010	Carrée	7	8,5	44	44	0,65	Blanche	100 unités
5726011	Carrée	100	24	80	80	2,2	Blanche	100 unités
5726012	Carrée	250	24	134	134	6,1	Blanche	100 unités

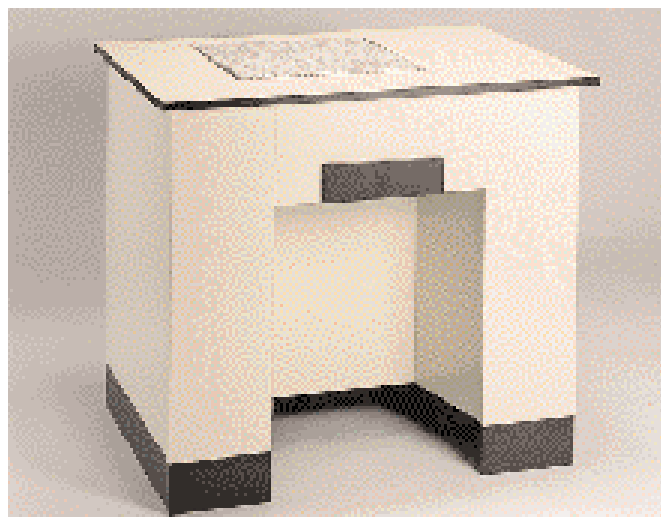
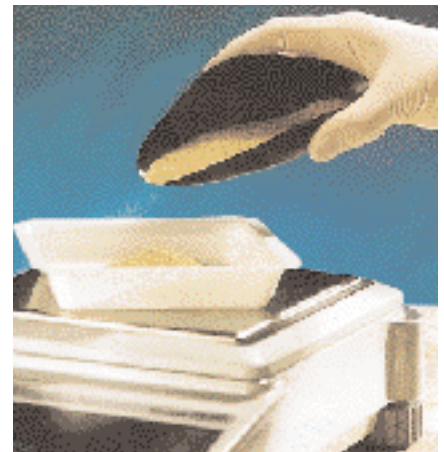


Table support antivibrante

Caractéristiques:

Meuble métallique revêtu en formica avec plateau central en granit poli pour supporter une balance indépendante, montée sur silenblocs. Dispositif antivibratoire réglable. Charge maximale 40 Kg.

Code	Haut./Larg./Prof. (extérieur) cm			Haut./Prof. cm (plateau pour balance)		Poids Kg
5838101	80	90	70	45	39	70

Poids de précision étalonnés en classe E-2 et F1 et certification W.E.C.C. (Western European Calibration Cooperation)

Caractéristiques communes

Dans leur fabrication, ont été appliqués les conditions métrologiques requises que doivent remplir les poids sujets à la vérification OIML, en ce qui concerne l'exactitude, la matière première, forme géométrique, l'identification et la conservation entre autres facteurs. Pour garantir leur haute précision, les poids individuels sont fournis en étui de bois avec fermeture et cuvette d'extraction pour les poids en mg. et étui de bois avec fermeture, doublés de

velours pour les poids au g. ou Kg.

Matière des poids: De 1 à 5mg = aluminium, densité approx. 2,7g/cm³.

De 10 à 500mg = maillechort, densité 8,6 g/cm³. De g et Kg = acier inoxydable antimagnétique, densité approx. 8,0 g/cm³, poli et brillanté. Sans chambre d'ajustement en E2 et avec chambre d'ajustement en F1.

Le certificat d'étalonnage est un document établi par DKD (membre de la W.E.C.C.) qui contient la détermination de la déviation entre la valeur nominale de la masse et sa mesure réelle, ainsi que l'incertitude de la mesure.

Poids	Code Poids Classe E2	Code Certificat E2	Erreur max. tolérée +/-mg	Code Poids Classe F1	Code Certificat F1	Erreur max. tolérée +/-mg
1 mg	5838102	5838124	0,006	5838146	5838169	0,020
2 mg	5838103	5838125	0,006	5838147	5838170	0,020
5 mg	5838104	5838126	0,006	5838148	5838171	0,020
10 mg	5838105	5838127	0,008	5838150	5838172	0,025
20 mg	5838106	5838128	0,010	5838151	5838173	0,03
50 mg	5838107	5838129	0,012	5838152	5838174	0,04
100 mg	5838108	5838130	0,015	5838153	5838175	0,05
200 mg	5838109	5838131	0,020	5838154	5838176	0,06
500 mg	5838110	5838132	0,025	5838155	5838177	0,08
1 g	5838111	5838133	0,030	5838156	5838178	0,10
2 g	5838112	5838134	0,040	5838157	5838179	0,12
5 g	5838113	5838135	0,050	5838158	5838180	0,15
10 g	5838114	5838136	0,060	5838159	5838181	0,20
20 g	5838115	5838137	0,080	5838160	5838182	0,25
50 g	5838116	5838138	0,10	5838161	5838183	0,30
100 g	5838117	5838139	0,15	5838162	5838184	0,5
200 g	5838118	5838140	0,30	5838163	5838185	1
500 g	5838119	5838141	0,75	5838164	5838186	2,5
1 Kg	5838120	5838142	1,5	5838165	5838187	5
2 Kg	5838121	5838143	3,0	5838166	5838188	10
5 Kg	5838122	5838144	7,5	5838167	5838189	25
10 Kg	5838123	5838145	15	5838168	5838190	50



Jeux standard de poids en coffret et certificats

Jeux de poids E2 de 1 mg à 500 mg code **5831822**

Jeux de poids F1 de 1 mg à 500 mg code **5832822**

Composition: Coffret de bois (E2) ou de résine (F1) avec fermeture, pinces et pinceau.

Détail des poids: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg et 500 mg. Total 12 poids = 1,11 g.

Jeux de poids E2 de 1 mg à 50 g code **5831302**

Jeux de poids F1 de 1 mg à 50 g code **5832302**

Composition: Coffret de bois avec fermeture, doublé de velours, avec gant spécial, logement des poids fractionnables extractible, pinces et pinceau.

Détail des poids: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg, 500 mg, 1 g, 2 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20, 20 g et 50 g. Total 20 poids = 111,11 g.

Jeux de poids E2 de 1 mg à 100 g code **5831303**

Jeux de poids F1 de 1 mg à 100 g code **5832303**

Composition: Coffret de bois avec fermeture, doublé de velours, avec gant spécial, logement des poids fractionnables extractible, pinces et pinceau.

Détail des poids: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg, 500 mg, 1 g, 2 g, 2 g, 5g, 10 g, 20, 20 g, 50 g et 100 g. Total 21 poids = 211,11 g.

Jeux de poids E2 de 1 mg à 200 g code **5831304**

Jeux de poids F1 de 1 mg à 200 g code **5832304**

Composition: Coffret en bois avec fermeture, doublé de velours, avec gant spécial, logement des poids fractionnables extractible, pinces et pinceau.

Détail des poids: 1 mg, 2 mg, 2 mg, 5 mg, 10 mg, 20 mg, 20 mg, 50 mg, 100 mg, 200 mg, 200 mg, 500 mg, 1 g, 2 g, 2 g, 5 g, 10 g, 20, 20 g, 50 g, 100 g, 200 g et 200 g. Total 23 poids = 611,11 g.

Certificat du jeu de poids E2 de 1 mg à 500 mg code **5862350**

Certificat du jeu de poids F1 de 1 mg à 500 mg code **5862450**

Certificat du jeu de poids E2 de 1 mg à 50 g code **5862301**

Certificat du jeu de poids F1 de 1 mg à 50 g code **5862401**

Certificat du jeu de poids E2 de 1 mg à 100 g code **5862302**

Certificat du jeu de poids F1 de 1 mg à 100 g code **5862402**

Certificat du jeu de poids E2 de 1 mg à 200 g code **5862303**

Certificat du jeu de poids F1 de 1 mg à 200 g code **5862403**