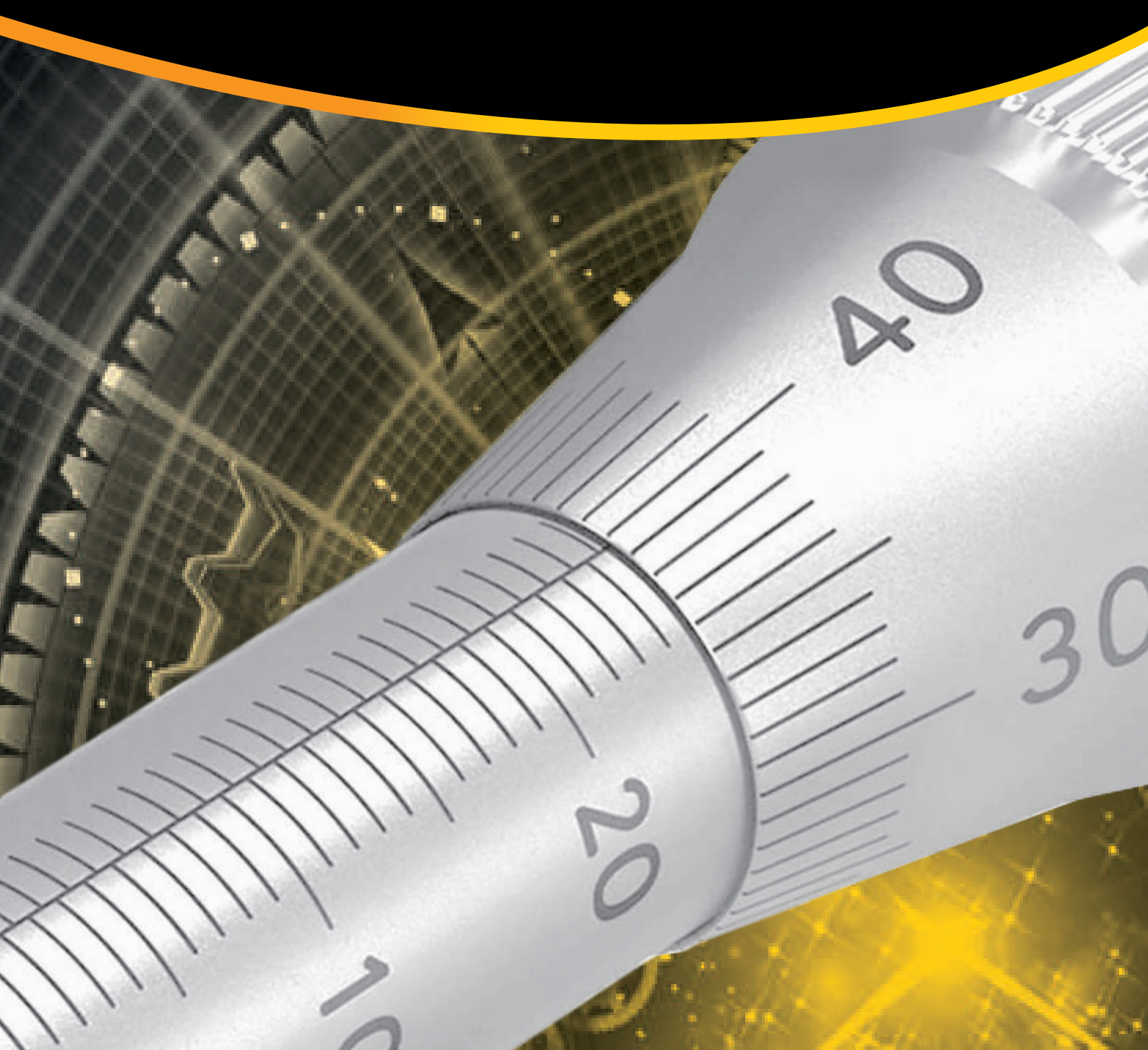


# **SOMECO**

Pesage  
Balances et poids



## Balance de poche

### TGC – Balance de poche plate à grand plateau

Balance de poche plate avec grand plateau en inox et coupelle de tarage, haute résolution avec un temps de réaction et de stabilisation court



#### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, chiffre H. 12 mm
- ✓ Alimentation 2 piles CR2032
- ✓ Poids 200 gr
- ✓ Dimensions totales : LxPxH 100 x 130 x 25 mm



Uniquement vendues par lot de 5 balances

#### En série



#### Options



Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 03015	TGC 150-2S05	150	0.01	Ø 81
16 74 03050	TGC 500-1S05	500	0.1	Ø 81
16 74 03100	TGC 1K-3S05	1000	1	Ø 81

### CM – Balance de poche pliante avec calculatrice intégrée



#### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, chiffre H. 12 mm
- ✓ Alimentation 2 piles AAA
- ✓ Auto-off après 4 mn
- ✓ Poids 180 gr
- ✓ Dimensions totales : LxPxH 85 x 130 x 25 mm

#### En série



#### Options



Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 12510	CM 60-2 N	60	0.01	70 x 80
16 74 12515	CM 150-1N	150	0.1	70 x 80
16 74 12520	CM 320-1N	320	0.1	70 x 80
16 74 12525	CM 1K-1N	1000	1	70 x 80

## EMB – Balance standard simple pesage

Balance de laboratoire gamme ECO avec grand plateau de pesée



#### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, chiffre Ht. 15 mm
- ✓ Utilisation aisée et pratique à 2 touches
- ✓ Fonction d'addition de pesée simplifiée pour les mélanges
- ✓ Crochet pour pesage de charges suspendues en série
- ✓ Plateau plastique
- ✓ Alimentation par pile 9V
- ✓ Poids 600 gr
- ✓ Dimensions boîtier : LxPxH 170 x 240 x 39 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau Ø mm
16 74 09755	EMB 200-2	200	0.01	105 - B
16 74 09757	EMB 600-2	600	0.01	105 - B
16 74 09760	EMB 2000-2	2000	0.01	150 - C
16 74 09800	EMB 500-1	500	0.1	150 - C
16 74 09810	EMB 1200-1	1200	0.1	150 - C
16 74 09820	EMB 2200-0	2200	1	150 - C

#### En série



#### Options



## EMS – Balance de précision

Balance de laboratoire gamme ECO avec grand plateau de pesée



EMS-A



EMS-B

#### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, chiffre Ht. 25 mm
- ✓ Plateau plastique anti-choc, peinture antistatique
- ✓ Plateau INOX 175x190 mm en option
- ✓ Clavier optimisé au niveau ergonomique à grandes touches et écran LC contrasté
- ✓ Chambre de protection en série pour les modèles avec plateau A, espace de pesée LxPxH 145 x 145 x 65 mm
- ✓ Fonctionnement sur pile 9V
- ✓ Bloc d'alimentation externe en option
- ✓ Poids 1,4 kg
- ✓ Dimensions boîtier : LxPxH 200 x 280 x 63 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10040	EMS 300-3	300	0.001	Ø 105
16 74 10045	EMS 3000-2	3000	0.01	175 X 190
16 74 10000	EMS 6K0.1	6000	0.10	175 X 190
16 74 10010	EMS 12K0.1	12000	0.10	175 X 190
16 74 10020	EMS 6K1	6000	1	175 X 190
16 74 10030	EMS 12K1	12000	1	175 X 190

#### En série



#### Options



## CKE – Balance de comptage

Balance auto-explicative avec précision de laboratoire, résolution de comptage jusqu'à 360.000 points



### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran LCD rétro éclairé, plateau B, hauteur des chiffres 9 mm
- ✓ plateau C, hauteur des chiffres 18 mm
- ✓ Clavier graphique auto-explicatif, idéal pour utilisateur non expérimenté
- ✓ Comptage précis
- ✓ Commutation du mode de comptage au mode pesée en appuyant sur une touche
- ✓ Pas de métrologie légale
- ✓ Plateau inox
- ✓ Dimensions totales LxPxH : plateau B : 167 x 250 x 85 mm
- ✓ plateau C : 350 x 390 x 120 mm
- ✓ Alimentation : 230V / 50 Hz
- ✓ Option alimentation sur pile 1,5V
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Poids mini pièce g	Dim. plateau mm
16 74 07020	CKE 2000-2	2	0.01	0.1	150 X 170 -B
16 74 07360	CKE-3600-2	3.6	0.01	0.1	150 X 170 -B
16 74 07016	CKE 16K0.1	16	0.1	1	340 X 240 - C
16 74 07036	CKE 36K0.1	36	0.1	1	340 X 240 - C
16 74 07065	CKE 65K0.2	65	0.2	2	340 X 240 -C

### En série



### Options



## CFS – Balance de comptage

Balance de comptage professionnelle à haute résolution avec 100 emplacements de mémoire d'article et interface pour deuxième balance, résolution de comptage jusqu'à 75 000 points



### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran LCD rétro éclairé, chiffre H. 20 mm
- ✓ Mémoire pour 100 articles
- ✓ Pesage avec plage de tolérance
- ✓ Programmable par le clavier
- ✓ Fonction : Fill-to-target : poids cible programmable. Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte
- ✓ Plateau inox
- ✓ Dimensions totales LxPxH : Plateaux B et C : 365x250x25mm (sans chambre de protection)
- ✓ Alimentation : 230V / 50 Hz. Accu interne en option
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Poids mini pièce g	Surface pesée mm
16 74 06003	CFS 3K-5	3	0.01	0.5	295 X 225 - B
16 74 06006	CFS 6K0.1	6	0.1	1	294 X 225 - B
16 74 06015	CFS 15K0.2	15	0.2	2	294 X 225 - B
16 74 06030	CFS 30K0.5	30	0.5	5	294 X 225 - B
16 74 06050	CFS 50K-3	50	1	10	365 X 250 - C

### En série



### Options



## CPB – Balance de comptage

Modèle professionnel avec approbation d'homologation [M], résolution de comptage 60.000 points

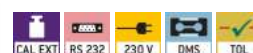


### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran LCD rétro éclairé, chiffre H. 20 mm
- ✓ Comptage précis
- ✓ Programmable par le clavier
- ✓ Mémorisation du comptage totalisé
- ✓ Dimensions plateau inox LxP : 295x225 mm
- ✓ Dimensions totales : LxPxH : 315 x 350 x 105 mm
- ✓ Alimentation : 230V / 50 Hz. Accu interne en option
- ✓ Accessoires optionnels sur demande
- ✓ Métrologie légale

Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Poids mini pièce g	Surface pesée mm
16 74 08006	CPB 6K0.1N	6	0.1	1	295 X 225 - B
16 74 08015	CPB 15K0.2N	15	0.2	2.5	295 X 225 - B
16 74 08030	CPB 30K0.5N	30	0.5	5	295 X 225 - B

### En série



### Options



## DE-D – Balance pour colis avec afficheur - IP65

Balance plateforme avec afficheur étanche à l'eau et à la poussière



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 12355	DE 6K1D	3/6	1/2	318 x 308 x 75 - A
16 74 12360	DE 15K2D	6/15	2/5	318 x 308 x 75 - A
16 74 12370	DE 35K5D	15/35	5/10	318 x 308 x 75 - A
16 74 12380	DE 60K 10D	30/60	10/20	318 x 308 x 75 - A
16 74 12390	DE 60K 10DL	30/60	10/20	522 x 403 x 83 - D
16 74 12395	DE 150K20D	60/150	20/50	318 x 308 x 75 - A
16 74 12405	DE 150K20DL	60/150	20/50	522 x 403 x 83 - D
16 74 12410	DE 300K50D	150/300	50/100	522 x 403 x 83 - D

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD rétro éclairé, chiffre H. 25 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Alimentation : avec pile, 9V bloc (non inclus)  
Accu interne en option
- ✓ Longueur de câble afficheur env. 1.4 m
- ✓ Dimensions de l'afficheur : LxPxH 225x110x45 mm
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## DS – Balance plateforme industrielle

Balance industrielle à précision de laboratoire



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 12603	DS 3K0.01S	3	0.01	228 x 228 x 95 - A
16 74 12610	DS 10K0.1S	10	0.1	228 x 228 x 95 - A
16 74 12616	DS 16K0.1	16	0.1	308 x 318 x 75 - B
16 74 12636	DS 36K0.2	36	0.2	308 x 318 x 75 - B
16 74 12665	DS 65 K0.5	65	0.5	450 x 350 x 115 - C
16 74 13100	DS 100K0.5	100	0.5	450 x 350 x 115 - C
16 74 13150	DS 150K1	150	1	450 x 350 x 115 - C

### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran LCD rétro éclairé, hauteur des chiffres : 18 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Dimensions de l'afficheur : 225x115x60 mm
- ✓ Alimentation : branchement sur secteur 230V/50Hz.  
Accu interne ou externe en option
- ✓ Longueur de câble plateau A & B env. 2 m, plateau C env. 0.6 m
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## 572 – Balance de laboratoire pesage-comptage

Balance de précision polyvalente pouvant être utilisée en laboratoire ou pour une utilisation industrielle intensive



Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10890	572-32	420	0.001	Ø 106 - A
16 74 10910	572-37	3000	0.01	Ø 150 - B
16 74 10950	572-45	12000	0.05	160 x 200 - C
16 74 11010	572-57	24000	0.1	160 x 200 - C

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, chiffres Ht 18 mm rétroéclairés
- ✓ Alimentation : accu externe
- ✓ Chambre de protection ronde en série uniquement pour les modèles avec plateau A, espace de pesée Ø xH 157x43 mm
- ✓ Dimensions totales : LxPxH 180x31x85 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options





## CCS – Système de comptage

Pour comptage de petites pièces en grande quantité, résolution de comptage jusqu'à 999.999 points.



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Poids mini pièce g	Dim. plateau mm
16 74 04006	CCS 6K-6	6	0.2	0.05	230 x 230 x 100 - A
16 74 04010	CCS 10K-6	15	0.5	0.05	300 x 240 x 110 - B
16 74 04030	CCS 30K0.01	30	1	0.5	400 x 300 x 125 - C
16 74 04060	CCS 60K0.01	60	2	0.5	400 x 300 x 125 - C
16 74 04065	CCS 60K0.01L	60	2	0.5	500 x 400 x 137 - D
16 74 04150	CCS 150K0.01	150	5	0.5	500 x 400 x 137 - D
16 74 04155	CCS 150K0.01L	150	5	0.5	650 x 500 x 135 - E
16 74 04300	CCS 300K0.01	300	10	0.5	650 x 500 x 135 - E

### Balance de référence :

- ✓ Grand écran LCD rétroéclairé, chiffres Ht 20 mm
- ✓ Programmable par le clavier
- ✓ Mémoire (PLU) pour 100 articles
- ✓ Fonction : Fill-to-target : poids cible programmable.  
Un signal sonore et visuel se déclenche lorsque la valeur cible est atteinte.
- ✓ Comptage précis
- ✓ Plateau inox
- ✓ Câble de connection environ 2,5 m

### En série



### Options



## EOB – Balance pour colis

Balance pour colis complète avec plateau de pesée robuste en acier inoxydable



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 11015	EOB 15K5	15	5	315 x 305 x 55 - A
16 74 11035	EOB 35K10	35	10	315 x 305 x 55 - A
16 74 11060	EOB 60K20	60	20	315 x 305 x 55 - A
16 74 11150	EOB 150K50	150	50	315 x 305 x 55 - A
16 74 11155	EOB 150K50L	150	50	550 x 550 x 57 - B
16 74 11300	EOB 300K 100A	300	100	315 x 305 x 55 - A

### Caractéristiques :

- ✓ Utilisation aisée et pratique à 4 touches
- ✓ Support mural pour montage de l'afficheur, en série
- ✓ Ecran LCD, chiffre H. 25 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Alimentation : Piles 4 x 1.5 V AA (non incluse)  
ou secteur 230V/50Hz
- ✓ Longueur de câble afficheur env. 2.0 M
- ✓ Dimensions de l'afficheur : LxPxH 235x114x51mm
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## FCB – Balance de table avec double affichage

Balance de table avec afficheur en double à l'arrière de balance



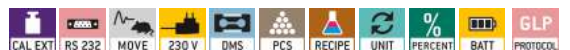
Affichage au dos

Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10103	FCB 3K.01	3000	0.1	252 x 228 x 12,5
16 74 10108	FCB 8K0.1	8000	0.1	252 x 228 x 12,5
16 74 10121	FCB 12K1	12000	1	252 x 228 x 12,5
16 74 10301	FCB 30K1	30000	1	252 x 228 x 12,5

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD rétroéclairé, chiffre Ht 25 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Fonction tare
- ✓ Alimentation : Pile 9V (non fournie)
- ✓ Poids net env. 3 kg
- ✓ Dimensions totales : LxPxH 270x323x110 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## FFN – Balance robuste de table

Balance de table polyvalente peu encombrante, protection inox et IP65 - Approbation d'homologation possible [M]



### Caractéristiques :

- ✓ Idéal pour l'industrie agroalimentaire
- ✓ Boîtier en inox
- ✓ IP65
- ✓ Grand écran LCD rétroéclairé, chiffres Ht 25 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Poids net env. 4 kg
- ✓ Dimensions totales 230x300x130 mm
- ✓ Alimentation : avec accu interne, en série
- ✓ Pas de métrologie légale

Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Surface pesée mm
16 74 10401	FFN 1K-4N	1.5	0.2	230 x 190
16 74 10403	FFN 3K0.5IPN	3	0.5	230 x 190
16 74 10406	FFN 6K1IPN	6	1	230 x 190
16 74 10415	FFN 15K2IPN	15	2	230 x 190
16 74 10425	FFN 25K5IPN	25	5	230 x 190

### En série



### Options



## FKB-A – Balance de table très précise à grand plateau, pesage-comptage

Balance de table jusqu'à 65 kg avec un grand plateau



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Surface pesée mm
16 74 10175	FKB 30K1A	30	1	340 x 240
16 74 10180	FKB 65K1A	65	1	340 x 240

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD rétroéclairé, chiffre Ht 25 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Unité de mesure "client" programmable
- ✓ Alimentation : pile 9V (non incluse)  
Accu interne en option
- ✓ Poids net env. 6.5 kg
- ✓ Dimensions totales : LxPxH 350x390x120 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## FKT – Balance de table à écran tactile

Balance industrielle à écran tactile avec de très nombreuses fonctions - Approbation d'homologation possible [M]



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Surface pesée mm
16 74 10330	FKT 30K0.5L	30	0.5	340 X 240
16 74 10360	FKT 60K1L	60	1	340 X 240

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD rétroéclairé, chiffre Ht 18 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ 80 emplacements de mémoire par mode de fonctionnement par exemple pour le Checkweighing, la prêtare, le poids de référence, la valeur visée pour le dosage etc.
- ✓ Alimentation : par piles 6x1.5 V (non fournies)  
Accu interne en option
- ✓ Dimensions totales LxPxH 350x350x120 mm
- ✓ Crochet pour pesage de charges suspendues en série
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## IFB – Balance plateforme robuste

Balance à haute résolution en version lourde, désormais avec [Max] 600 kg - Approbation d'homologation possible [M]



### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran rétroéclairé LCD, chiffres Ht 52 mm
- ✓ Afficheur : 250x160x58 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Alimentation : branchement sur secteur 230V/50Hz.  
Accu interne en option
- ✓ Longueur de câble afficheur env. 3.0 M
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10506	IFB 6K1DM	3/6	1/2	230 x 230 x 110 - A
16 74 10515	IFB 15K2DM	6/15	2/5	300 x 240 x 110 - B
16 74 10530	IFB 30K5DM	15/30	5/10	400 x 300 x 128 - C
16 74 10560	IFB 60K10DM	30/60	10/20	400 x 300 x 128 - C
16 74 10565	IFB 60K10DLM	30/60	10/20	500 x 400 x 130 - D
16 74 10570	IFB 150K20DM	60/150	20/50	500 x 400 x 130 - D
16 74 10575	IFB 150K20DLM	60/150	20/50	650 x 500 x 142 - E
16 74 10580	IFB 300K50DM	150/300	50/100	650 x 500 x 142 - E

### En série



### Options



## IKT – Balance plateforme industrielle

Balance plateforme à écran tactile avec de très nombreuses fonctions - Approbation d'homologation possible [M]



### Caractéristiques :

- ✓ Afficheur graphique LCD rétro éclairé, chiffres Ht 18 mm
- ✓ Afficheur : 200x155x68 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ 80 emplacements de mémoire par mode de fonctionnement par exemple pour le Checkweighing, la préta, le poids de référence, la valeur visée pour le dosage etc.
- ✓ Création simplifiée de formules
- ✓ Alimentation : branchement sur secteur 230V/50Hz.  
Accu interne en option
- ✓ Longueur de câble afficheur pour plateau B-D env. 2 m, plateau C env. 0.6 m
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10606	IKT 6K0,1	6	0.1	318 x 308 x 75 - B
16 74 10612	IKT 16 K0,1	16	0.1	318 x 308 x 75 - B
16 74 10630	IKT 30K0,5	30	0.5	318 x 308 x 75 - B
16 74 10660	IKT 60K1L	60	1	450 x 350 x 115 - C
16 74 10665	IKT 100 K 0,5 L	100	0.5	450 x 350 x 115 - C
16 74 10670	IKT 150K2XL	150	2	450 x 350 x 115 - C
16 74 10675	IKT 300K5XL	300	5	650 x 500 x 142 - D

### En série



### Options



### Option pour plateau B



## IXS – Balance plateforme avec afficheur - IP68

Balance plate-forme avec écran tactile. Approbation d'homologation possible [M]



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 10706	IXS 6K-3M	3/6	1/2	300 x 240 x 86 - A
16 74 10710	IXS 10K-3M	6/15	2/5	300 x 240 x 86 - A
16 74 10730	IXS 30K-2M	15/30	5/10	500 x 400 x 123 - C
16 74 10760	IXS 60K-2M	30/60	10/20	400 x 300 x 89 - B
16 74 10765	IXS 60K-2LM	30/60	10/20	500 x 400 x 123 - C
16 74 10770	IXS 100K-2M	60/150	20/50	500 x 400 x 123 - C

### Caractéristiques :

- ✓ Grand écran LCD rétroéclairé, chiffres Ht 55 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Dimensions de l'afficheur en inox : 232x70x80 mm
- ✓ Alimentation : branchement sur secteur 230V/50Hz.  
Accu interne en option
- ✓ Longueur de câble env. 2,5 m
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## PCB – Balance de précision

Balance de laboratoire, création de protocoles BPL/ISO, comptage de pièces, création de formule



Code	Réf.	Portée g	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 18025	PCB 250-3	250	0.001	Ø 81 - A
16 74 18100	PCB 1000-2	1000	0.01	130 x 130 - C
16 74 18250	PCB 2500-2	2500	0.01	130 x 130 - C
16 74 18600	PCB 6000-1	6000	0.1	150 x 170 - D
16 74 18605	PCB 6000-0	6000	1	150 x 170 - D

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD rétroéclairé, chiffres Ht 15 mm
- ✓ Plateau A : plastique  
Plateaux C et D : inox
- ✓ Fonction PRE-TARE
- ✓ Unités de pesée librement programmables
- ✓ Chambre de protection ronde en série uniquement  
pour les modèles avec plateau A, espace de pesée Ø90 x Ht40 mm
- ✓ Alimentation : Pile 9 V (non fournie). Fonction auto/off pour économiser  
les piles, en option accu-interne possible
- ✓ Dimensions totales (sans chambre de protection) :  
LxPxH 163x245x79 mm
- ✓ Accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options



## SFB-H – Balance plate forme en inox - IP 65

Balance plate-forme en acier inoxydable avec protection contre la poussière et les projections d'eau IP65, Approbation d'homologation possible [M]



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Dim. plateau mm
16 74 40010	SFB 10K1HIP	10	1	300 x 240 - A
16 74 40020	SFB 20K2HIP	20	2	300 x 240 - A
16 74 40050	SFB 50K5HIP	50	5	300 x 240 - A
16 74 40055	SFB 50K5LHIP	50	5	400 x 300 - B
16 74 40100	SFB 100K10HIP	100	10	400 x 300 - B

### Caractéristiques :

- ✓ Idéal pour applications industrielles
- ✓ Balance entièrement en inox
- ✓ Grand écran LCD rétroéclairé, chiffres Ht 52 mm
- ✓ Hauteur de colonnes : 200 mm
- ✓ Plateau inox
- ✓ Dimensions afficheur LxPxH 266x165x96 mm
- ✓ Alimentation : avec accu interne, en série
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

### En série



### Options





## CH- Peson

Peson classique parfaite pour peser rapidement des charges jusqu'à 50 kg

### Caractéristiques :

- ✓ Crochet acier
- ✓ Ecran LCD, chiffres Ht 11 mm
- ✓ Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- ✓ Fonctions : hold, tare, zéro
- ✓ Unités : Kg, lb, N
- ✓ Alimentation 1 pile 9 V bloc
- ✓ Auto-off après 3 mn
- ✓ Dimensions : L90x130xh176mm avec crochet h280mm
- ✓ Poids : 350 g

Code	Réf.	Portée kg	Lecture g
16 74 09600	CH 15 K20	15	20
16 74 09620	CH 50 K50	50	50
16 74 09630	CH 50 K100	50	100



En série



Options



## HCB - Indicateur de charge

Peson pour peser charges lourdes

### Caractéristiques :

- ✓ Ecran LCD, hauteur des chiffres 12 mm
- ✓ Crochet et mousqueton en inox
- ✓ Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- ✓ Fonctions : hold, tare, zéro
- ✓ Unités : Kg, lb, N
- ✓ Alimentation 3 piles AA (300 h)
- ✓ Dimensions : L80x145xh150 mm
- ✓ Avec mousqueton et crochet h290mm (sauf modèles HCB0.5T3 et HCB1T3)
- ✓ Modèles HCB0.5T3 et HCB1T3 manilles en option
- ✓ Poids : 580 g

Code	Réf.	Portée kg	Lecture g
16 74 09705	HCB 20K10	20	10
16 74 09715	HCB 50K20	50	20
16 74 09720	HCB 50K100	50	100
16 74 09725	HCB 99K50	99	50
16 74 09730	HCB 100K200	100	200
16 74 09735	HCB 200K100	200	100
16 74 09740	HCB 200K500	200	500
16 74 09745	HCB 0.5T-3	500	1000
16 74 09750	HCB 1T-3	1000	2000



En série



Options



## HFB - Indicateur de charge

Peson à usage professionnel jusqu'à 600 kg avec double affichage au dos

### Caractéristiques :

- ✓ Précision : 0.2% de la PE\*
- ✓ Ecran rétroéclairé , chiffres Ht 25 mm
- ✓ Crochet avec fermeture de sécurité (en acier nickelé)
- ✓ Télécommande radio
- ✓ Affichage double à l'avant et à l'arrière
- ✓ Programme d'ajustage externe CAL
- ✓ Fonctionne avec accu interne (durée env. 30 heures)
- ✓ Fonctions : Data Hold Tare
- ✓ Unités : Kg, lb
- ✓ Dimensions boîtier : L163x1126xh158.5 mm
- ✓ Poids : 2,2 kg

Code	Réf.	Portée kg	Lecture g
16 74 12015	HFB 150K50	150	50
16 74 12030	HFB 300K100	300	100
16 74 12060	HFB 600K200	600	200



Affichage dos



Télécommande

En série



Options



\* PE = pleine échelle

## HFD – Peson, balance pour grue IP65

Crochet peseur robuste haute résolution jusqu'à 12 tonnes. Approbation d'homologation possible [M]

### Caractéristiques :

- ✓ Peson à plage triple (Triple range), change automatiquement de plage de pesée [Max] et de lecture [d]
- ✓ Précision : 0.2% de la PE\*
- ✓ Crochet avec fermeture de sécurité en option
- ✓ Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- ✓ Ecran à LED rétroéclairé, chiffres Ht 30 mm
- ✓ Programme d'ajustage externe CAL
- ✓ Fonctionne avec accu interne (durée env. 70 heures)
- ✓ Fonctions : Data Hold Tare
- ✓ Unité : Kg
- ✓ Télécommande radio
- ✓ Dimensions boîtier : L194x1145xht129 mm
- ✓ Livré avec manilles



En série



Options



Code	Réf.	Portée kg	Lecture g	Poids en kg
16 74 15006	HFD 600K-1	150/300/600	50/100/200	9
16 74 15015	HFD 1T-4	300/600/1500	100/200/500	9
16 74 15030	HFD 3T-3	600/1500/3000	200/500/1000	10
16 74 15060	HFD 6T-3	1500/3000/6000	500/1000/2000	15
16 74 15120	HFD 10T-3	3000/6000/12000	1000/2000/5000	20

Code	Réf.	Crochet avec fermeture de sécurité
16 74 15510	HFD A01	HFD 600K-1, HFD 1T-4
16 74 15520	HFD 1T-4	HFD 3T-3
16 74 15530	HFD 3T-3	HFD 6T-3
16 74 15540	HFD 6T-3	HFD 10T-3

\* PE = pleine échelle

## HFM – Peson, crochet peseur d'industrie de haute résolution

Peson industriel robuste avec écran LED lumineux pour une lecture optimale dans des conditions ambiantes défavorables. Approbation d'homologation possible [M]

### Caractéristiques :

- ✓ Précision : 0.2% de la PE\*
- ✓ Crochet avec fermeture de sécurité
- ✓ Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- ✓ Ecran à LED autolumineux pour une lecture facile, chiffres Ht 30 mm
- ✓ Programme d'ajustage externe CAL
- ✓ Fonctionne avec accu interne (durée env. 50 heures)
- ✓ Fonction Data Hold Tare
- ✓ Unités : Kg, lb, N
- ✓ Télécommande radio
- ✓ Dimensions boîtier :  
L270x1175xht200 mm pour HFM1T et HFM3T  
L300x1190xht230 mm pour HFM5T et HFM10T



En série



Options



Code	Réf.	Portée kg	Lecture g	Poids en kg
16 74 13030	HFM 1 T0.1	1000	100	15
16 74 13040	HFM 3T0.5	3000	500	17
16 74 13045	HFM 5T0.5	5000	500	25
16 74 13050	HFM 10T1	10 000	1000	27

\* PE = pleine échelle

## HFA – Peson, crochet peseur

Crochet peseur compacte avec écran intégré pour l'utilisation dans des conditions ambiantes extrêmes, également utilisable pour mesures de la force de traction

### Caractéristiques :

- ✓ Précision : 0.2% de la PE\*
- ✓ Le sigle TÜV indique que la balance satisfait aux exigences de la norme EN 13155 (équipements amovibles de prise de charge) et EN 61010-1 (sécurité électrique)
- ✓ Ecran à LED rétroéclairé, chiffres Ht 23 mm
- ✓ Programme d'ajustage externe CAL
- ✓ Fonctionne avec accu interne (durée env. 30 heures)
- ✓ Fonction Data Hold Tare
- ✓ Unités : Kg, lb, N
- ✓ Dimensions totales : L255xI90xht30mm
- ✓ Dimensions totales HFC10T-3 : L275xI90xht40mm
- ✓ Livré SANS manille



Code	Réf.	Portée kg	Lecture g	Poids en kg
16 74 16510	HFA 600K-1	600	200	1.8
16 74 16520	HFA 1T-4	1000	500	1.8
16 74 16530	HFA 3T-3	3000	1000	2.2
16 74 16540	HFA 5T-3	5000	2000	4.0
16 74 16550	HFA 10T-3	10000	5000	6.0

\* PE = pleine échelle

En série



Options



Code	Réf.	Manille ultra-résistante pour PESON
16 74 16560	YSC-01	< ou = 5 tonnes
16 74 16570	YSC-02	> à 5 tonnes

Code	Réf.	Crochet avec fermeture de sécurité
16 74 16580	YHA-01	< ou = 1 tonne
16 74 16585	YHA-02	= 3 tonnes
16 74 16590	YHA-03	= 5 tonnes
16 74 16595	YHA-04	> 5 tonnes

## UFB – Pèse palettes mobile

Balance pour palettes avec support de charge en acier (IP67), Approbation d'homologation possible [M]



### Caractéristiques :

- ✓ Grande mobilité
- ✓ 2 roulettes et poignée
- ✓ Grand écran LCD rétro éclairé, hauteur des chiffres : 52 mm
- ✓ Dimensions de l'afficheur : 250 x 160 x 58 mm
- ✓ Longueur de câble afficheur env. 5 m
- ✓ Alimentation : branchement sur secteur 230V/50Hz.  
Accu interne en option
- ✓ Dimensions : L1190xI840xht90 mm
- ✓ Matériel lourd et volumineux, poids env. 55 kg  
(frais de port en sus calculé suivant lieu de livraison)
- ✓ Support colonne verticale en option
- ✓ Autres accessoires optionnels sur demande

En série



Options



Code	Réf.	Portée Kg	Lecture g	Charge mini Kg
16 74 52060	UFB 600K200M	600	200	4
16 74 52150	UFB 1.5T0.5M	1500	500	10

## DAB - Dessiccateur, analyseur d'humidité avec écran graphique

Analyseur d'humidité avec écran graphique intuitif et 15 emplacements de mémoire pour les processus de dessiccation



Ecran LCD



Accessoire de calibration de la température

En série



Options



### Description de l'écran

- ✓ Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 14 mm
- ✓1 Processus actif de dessiccation
- ✓2 Profil de chauffage actif
- ✓3 Critère de désactivation actif
- ✓4 Temps de dessiccation écoulé
- ✓5 Température actuelle
- ✓6 Teneur actuelle en humidité en %

### Généralités :

- ✓ Lampe halogène en verre quartz 400 W
- ✓ Fenêtre de visualisation sur l'échantillon
- ✓ Mémoire interne pour le déroulement automatique de 15 processus complets de dessiccation et 5 processus de dessiccation effectués
- ✓ La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- ✓ 50 coupelles pour échantillons incluses

## DBS - Dessiccateur, analyseur d'humidité avec écran graphique

Analyseur d'humidité avec écran graphique intuitif et 10 emplacements de mémoire pour les processus de dessiccation



Ecran LCD



Accessoire de calibration de la température

En série



Options










### Description de l'écran

- ✓ Écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm
- ✓1 Processus actif de dessiccation
- ✓2 Température de dessiccation écoulé
- ✓3 Température actuelle
- ✓4 Unité de l'affichage des résultats
- ✓5 Teneur actuelle en humidité en %
- ✓6 Profil de chauffage actif

### Généralités :

- ✓ Lampe halogène en verre quartz 400 W
- ✓ Fenêtre de visualisation sur l'échantillon
- ✓ Mémoire interne pour le déroulement automatique de 10 processus complets de dessiccation et 100 processus de dessiccation effectués
- ✓ La dernière valeur mesurée reste affichée jusqu'à ce qu'elle soit remplacée par une nouvelle mesure
- ✓ Marquage des échantillons pour 99 échantillons au maximum, 2 caractères, librement
- ✓ 10 coupelles pour échantillons incluses

Caractéristiques	DAB 100-3	DBS 60-3
Lecture [d]	0.001g/0.01%	0,001 g/0,01 %
Portée [Max]	110 g	60 g
Reproductibilité pour une pesée de 2g	0,15 %	0,15 %
Reproductibilité pour une pesée de 10g	0.02%	0.02%
	Affichage après dessiccation	Affichage après dessiccation
Humidité [%]=teneur en humidité (M) du poids à l'état mouillé (W)	0-100%	0-100 %
Teneur en matière sèche [%] = Poids à l'état sec (D) du (W)	100-0%	100-0 %
ATRO [%] [(W-D) : D] · 100%	--	0-999 %
Poids restant (M)	Valeur absolue en [g]	Valeur absolue en [g]
Plage de température	40°C-199°C par intervalles de 1 °C	50°C-200°C par intervalles de 1 °C
Profils de chauffage	<ul style="list-style-type: none"> <li> Dessiccation standard</li> <li> Dessiccation douce</li> <li> Séchage rapide</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Dessiccation standard</li> <li> Dessiccation par étapes</li> <li> Dessiccation douce</li> <li> Séchage rapide</li> </ul>
Critères de coupure	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Coupure automatique (2 mg perte de poids à 45 sec)</li> <li>· Coupure programmée (3 min – 99 h 59 min, par pas de 10 sec)</li> <li>· Coupure manuelle par bouton</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Coupure libre automatique (Perte de poids sélectionnable 0,01%–0,1% à 30 s)</li> <li>· Coupure programmée (1 min – 12 h)</li> <li>· Coupure manuelle par bouton</li> </ul>
Édition de protocole	Intervalle réglable de 1 sec-10 min (uniquement en liaison avec l'imprimante YKB-01N ou ordinateur)	Intervalle réglable de 1 sec-10 min (uniquement en liaison avec l'imprimante YKB-01N ou ordinateur)
Dimensions totales L×P×H	240×365×180 mm	204×336×167 mm
Poids net	env. 4,8 kg	env. 4,6 kg





**Programme d'ajustage interne :**  
règle rapidement la précision de la balance à l'aide d'un poids calibré interne motorisé



**Programme d'ajustage externe CAL :**  
pour régler la précision de la balance. Poids de contrôle externe nécessaire



**Easy Touch:**  
convient pour la connexion, transmission et contrôle de données via PC, tablette ou smartphone



**Mémoire :**  
emplacements de mémoire internes à la balance, par ex. des tares, de pesée, données d'article, PLU etc.



**Mémoire alibi :**  
archivage électronique sécurisé des résultats de pesée, conforme à la norme 2014/31/UE.



**Interface de données RS-232 :**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou un réseau



**Interface de données RS-485 :**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques. Convient pour la transmission de données sur de plus grandes distances. Réseaux en topologie bus possible



**Interface de données USB :**  
pour connecter la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Interface de données Bluetooth\* :**  
pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Interface de données WIFI :**  
pour la transmission de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques



**Sorties de commande (coupleur opto-électronique, Digital I/O) :**  
pour raccorder des relais, lampes de signalisation, vannes, etc.



**Interface analogique :**  
pour raccorder un périphérique adapté au traitement analogique des valeurs de mesure



**Interface pour deuxième balance :**  
pour le raccordement d'une deuxième balance



**Interface réseau :**  
pour connecter la balance à un réseau Ethernet. Possible chez KERN avec un convertisseur universel RS-232/LAN



**Transmission de données sans câble :**  
entre l'unité de pesage et l'unité d'analyse via un module radio intégré



**KERN protocole de communication (KCP) :**  
Il est un jeu d'instructions standardisé pour interfaces pour les balances KERN et d'autres instruments. Il permet de consulter et de régler toutes les paramètres pertinentes et fonctions de l'appareil. Les appareils KERN avec KCP sont faciles à intégrer dans les ordinateurs, les commandes industrielles et d'autres systèmes numériques.



**Protocole GLP/ISO :**  
la balance indique le numéro de série, ID utilisateur, valeur de pesée, la date et l'heure, quelle que soit l'imprimante raccordée



**Protocole GLP/ISO :**  
avec valeur de pesée, date et heure. Uniquement avec les imprimantes KERN



**Comptage de pièces :**  
nombres de pièces de référence au choix. Commutation de l'affichage pièces/poids



**Niveau de formule A :**  
les valeurs de poids pour les différents composants d'une formule peuvent être additionnés et le poids total de la formule peut être imprimé



**Niveau de formule B :**  
mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran



**Niveau de formule C :**  
mémoire interne pour formules complètes avec nom et valeur de consigne des différents composants d'une formule. Guidage de l'utilisateur par écran, fonction multiplicateur, adaptation de la recette en cas de surdosage ou reconnaissance de code barres



**Niveau de totalisation A :**  
les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée



**Détermination du pourcentage :**  
constatation de l'écart en % de la valeur de consigne (100 %)



**Unités de mesure :**  
convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Plus de détails : voir Internet



**Pesage avec zones de tolérance :**  
(Checkweighing) les valeurs limites supérieures et inférieures sont programmables, p. ex. pour triage et portionnement. L'opération est assistée par un signal acoustique ou optique, voir le modèle respectif



**Fonction Hold :**  
(Programme de pesée animaux) Si le sujet à peser n'est pas fixe, la détermination de la valeur moyenne permet de calculer une valeur de pesée stable



**Protection contre la poussière et les projections d'eau - IPxx :**  
le degré de protection est indiqué par le pictogramme.



**Inox :**  
la balance est protégée contre la corrosion



**Pesage sous la balance :**  
support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance



**Fonctionnement sur pile :**  
préparé pour fonctionner sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil



**Fonctionnement avec batterie :**  
ensemble rechargeable



**Adaptateur secteur universel :**  
externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour  
A) UE, CH  
B) UE, CH, GB, USA  
C) UE, CH, GB, USA, AUS



**Adaptateur secteur :**  
230 V/50 Hz. En série standard UE, sur demande aussi en série GB, USA ou AUS



**Bloc d'alimentation :**  
intégrée à la balance. 230 V/50 Hz standard UE. Sur demande également en standard GB, USA ou AUS



**Principe de pesée : Jauges de contrainte :**  
résistance électrique sur corps de déformation élastique.



**Principe de pesée : Système de mesure à diapason :**  
un corps de résonance est amené à osciller sous l'effet d'une charge électromagnétique



**Principe de pesée : Compensation de force électromagnétique :**  
bobine dans un aimant permanent. Pour les pesées les plus précises



**Principe de pesée : Technologie Single-Cell :**  
développement du principe de compensation de force avec une précision inégalée



**Homologation possible :**  
la durée de la mise à disposition de l'homologation est indiquée par le pictogramme



**Étalonnage DAkks (DKD) :**  
la durée de l'étalonnage DAkks en jours est indiquée par le pictogramme

\*Lenom Bluetooth® et les logos sont des marques déposées et sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc.

## Poids de précision classe M1 KERN



POIDS EN LAITON Tourné  
 ✓ Livrés en étui plastique de 1 g à 10 kg  
 (Coffret bois pour tous les poids prix sur demande)



Série de poids en laiton tourné en coffret plastique classe de précision **M<sub>1</sub>**



### Poids en laiton tourné

Pour la composition se référer au tableau ci-dessous

Code	Réf.	Composition	Nbre de poids	Certificat étalonnage
16 74 26010	344-424	1 g - 50 g	6	non
16 74 26010 Dakks	344-424 D	1 g - 50 g	6	oui
16 74 26015	344-434	1 g - 100 g	7	non
16 74 26015 Dakks	344-434 D	1 g - 100 g	7	oui
16 74 26020	344-444	1 g - 200 g	8	non
16 74 26020 Dakks	344-444 D	1 g - 200 g	8	oui
16 74 26025	344-454	1 g - 500 g	9	non
16 74 26025 Dakks	344-454 D	1 g - 500 g	9	oui
16 74 26030	344-464	1 g - 1 kg	10	non
16 74 26030 Dakks	344-464 D	1 g - 1 kg	10	oui
16 74 26035	344-474	1 g - 2 kg	11	non
16 74 26035 Dakks	344-474 D	1 g - 2 kg	11	oui
16 74 26040	344-484	1 g - 5 kg	12	non
16 74 26040 Dakks	344-484 D	1 g - 5 kg	12	oui
16 74 26045	344-086	1 g - 10 kg	13	non
16 74 26045 Dakks	344-086 D	1 g - 10 kg	13	oui

Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision	Certificat étalonnage
16 74 20000	347-41	1 g	± 1 mg	non
16 74 20000 DKD	347-41	1 g	± 1 mg	oui
16 74 20100	347-42	2 g	± 1,2 mg	non
16 74 20100 DKD	347-42	2 g	± 1,2 mg	oui
16 74 20200	347-43	5 g	± 1,6 mg	non
16 74 20200 DKD	347-43	5 g	± 1,6 mg	oui
16 74 20300	347-44	10 g	± 2 mg	non
16 74 20300 DKD	347-44	10 g	± 2 mg	oui
16 74 20400	347-45	20 g	± 2,5 mg	non
16 74 20400 DKD	347-45	20 g	± 2,5 mg	oui
16 74 20500	347-46	50 g	± 3 mg	non
16 74 20500 DKD	347-46	50 g	± 3 mg	oui
16 74 20600	347-47	100 g	± 5 mg	non
16 74 20600 DKD	347-47	100 g	± 5 mg	oui
16 74 20700	347-48	200 g	± 10 mg	non
16 74 20700 DKD	347-48	200 g	± 10 mg	oui
16 74 20800	347-49	500 g	± 25 mg	non
16 74 20800 DKD	347-49	500 g	± 25 mg	oui
16 74 20900	347-51	1 kg	± 50 mg	non
16 74 20900 DKD	347-51	1 kg	± 50 mg	oui
16 74 21000	347-52	2 kg	± 100 mg	non
16 74 21000 DKD	347-52	2 kg	± 100 mg	oui
16 74 21100	347-53	5 kg	± 250 mg	non
16 74 21100 DKD	347-53	5 kg	± 250 mg	oui
16 74 21200	347-54	10 kg	± 500 mg	non
16 74 21200 DKD	347-54	10 kg	± 500 mg	oui

Classe de précision sur demande



Poids Individuels par jeu	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500	1	2	5	10
Jeu de poids	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	mg	g	g	g	g
1 mg - 500 mg	1	2	2	5	10	20	20	50	100	200	200	500	1	2	5	10
Poids total	1,11 g															
	111,11 g															
	211,11 g															
	611,11 g															
	1.111,11 g															
	2.111,11 g															
	6.111,11 g															
	11.111,11 g															
	21.111,11 g															

Poids en fonte, laqué noir  
✓ Livrés en emballage carton  
(poids de valeur supérieure sur demande)

Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision <sup>M<sub>1</sub></sup>	Certificat étalonnage
16 74 22000	346-86	5 kg	± 250 mg	non
16 74 22000 DKD	346-86	5 kg	± 250 mg	oui
16 74 22100	346-87	10 kg	± 500 mg	non
16 74 22100 DKD	346-87	10 kg	± 500 mg	oui
16 74 22200	346-88	20 kg	± 1000 mg	non
16 74 22200 DKD	346-88	20 kg	± 1000 mg	oui
16 74 22300	346-89	50 kg	± 2500 mg	non
16 74 22300 DKD	346-89	50 kg	± 2500 mg	oui



Poids empilables en acier inox pour contrôle des balances

Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision <sup>M<sub>1</sub></sup>	Certificat étalonnage
16 74 22410	347-141	10 kg	± 500 mg	non
16 74 22410 DKD	347-141	10 kg	± 500 mg	oui
16 74 22420	347-151	20 kg	± 1000 mg	non
16 74 22420 DKD	347-151	20 kg	± 1000 mg	oui
16 74 22430	347-161	50 kg	± 2500 mg	non
16 74 22430 DKD	347-161	50 kg	± 2500 mg	oui



Certification Dakks



Coffrets vides en bois pour rangement des séries de poids cylindriques



Le tableau ci-dessous permet de déterminer le type de coffret après sélection des poids désirés

Code	Poids le plus lourd de la série choisie	Coffret en bois vide Réf.
16 74 24100	200 g	335 - 040 - 200
16 74 24200	500 g	335 - 050 - 200
16 74 24300	1 kg	335 - 060 - 200
16 74 24400	2 kg	335 - 070 - 200
16 74 24500	5 kg	335 - 080 - 200
16 74 24600	10 kg	335 - 090 - 200



## POIDS MILLIGRAMMES

- ✓ En forme de plaque
- ✓ Livrés en étui carton



Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision <sup>M<sub>1</sub></sup>	Certificat étalonnage
16 74 19910	348-04	10 mg	± 0,25 mg	non
16 74 19910 DKD	348-04	10 mg	± 0,25 mg	oui
16 74 19911	348-05	20 mg	± 0,3 mg	non
16 74 19911 DKD	348-05	20 mg	± 0,3 mg	oui
16 74 19912	348-06	50 mg	± 0,4 mg	non
16 74 19912 DKD	348-06	50 mg	± 0,4 mg	oui
16 74 19913	348-07	100 mg	± 0,5 mg	non
16 74 19913 DKD	348-07	100 mg	± 0,5 mg	oui
16 74 19914	348-08	200 mg	± 0,6 mg	non
16 74 19914 DKD	348-08	200 mg	± 0,6 mg	oui
16 74 19915	348-09	500 mg	± 0,8 mg	non
16 74 19915 DKD	348-09	500 mg	± 0,8 mg	oui

## POIDS À CROCHET EN LAITON

Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision <sup>M<sub>1</sub></sup>	Certificat étalonnage
16 74 24000	347-416	1 g	± 1 mg	non
16 74 24000 DKD	347-416	1 g	± 1 mg	oui
16 74 24005	347-426	2 g	± 1,2 mg	non
16 74 24005 DKD	347-426	2 g	± 1,2 mg	oui
16 74 24010	347-436	5 g	± 1,6 mg	non
16 74 24010 DKD	347-436	5 g	± 1,6 mg	oui
16 74 24015	347-446	10 g	± 2 mg	non
16 74 24015 DKD	347-446	10 g	± 2 mg	oui
16 74 24020	347-456	20 g	± 2,5 mg	non
16 74 24020 DKD	347-456	20 g	± 2,5 mg	oui
16 74 24025	347-466	50 g	± 3 mg	non
16 74 24025 DKD	347-466	50 g	± 3 mg	oui
16 74 24030	347-476	100 g	± 5 mg	non
16 74 24030 DKD	347-476	100 g	± 5 mg	oui
16 74 24035	347-486	200 g	± 10 mg	non
16 74 24035 DKD	347-486	200 g	± 10 mg	oui
16 74 24040	347-496	500 g	± 25 mg	non
16 74 24040 DKD	347-496	500 g	± 25 mg	oui
16 74 24045	347-516	1 kg	± 50 mg	non
16 74 24045 DKD	347-516	1 kg	± 50 mg	oui
16 74 24050	347-526	2 kg	± 100 mg	non
16 74 24050 DKD	347-526	2 kg	± 100 mg	oui
16 74 24055	347-536	5 kg	± 250 mg	non
16 74 24055 DKD	347-536	5 kg	± 250 mg	oui
16 74 24060	347-546	10 kg	± 500 mg	non
16 74 24060 DKD	347-546	10 kg	± 500 mg	oui



## TIGES SUPPORT EN LAITON AVEC CROCHET POUR POIDS ADDITIONNELS À FENTE.

Code	Réf.	Poids de base	Poids additionnel le plus lourd	Charge maxi	Certificat étalonnage
16 74 22650	347-445-100	10 g	100 g	200 g	non
16 74 22650 DKD	347-445-100	10 g	100 g	200 g	oui
16 74 22660	347-475-100	100 g	1 kg	2 kg	non
16 74 22660 DKD	347-475-100	100 g	1 kg	2 kg	oui
16 74 22670	347-495-100	500 g	10 kg	20 kg	non
16 74 22670 DKD	347-495-100	500 g	10 kg	20 kg	oui
16 74 22680	347-515-100	1000 g	10 kg	40 kg	non
16 74 22680 DKD	347-515-100	1000 g	10 kg	40 kg	oui



E1, E2, F1, F2, M2, M3 sur demande



## POIDS À FENTE POUR TIGE SUPPORT

Poids additionnels à fente en laiton

Code	Réf.	Valeur nominale	Classe de Précision <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">M<sub>1</sub></span>	Certificat étalonnage
16 74 22500	347-415	1 g	± 1,0 mg	non
16 74 22500 DKD	347-415	1 g	± 1,0 mg	oui
16 74 22510	347-425	2 g	± 1,2 mg	non
16 74 22510 DKD	347-425	2 g	± 1,2 mg	oui
16 74 22520	347-435	5 g	± 1,6 mg	non
16 74 22520 DKD	347-435	5 g	± 1,6 mg	oui
16 74 22530	347-445	10 g	± 2,0 mg	non
16 74 22530 DKD	347-445	10 g	± 2,0 mg	oui
16 74 22540	347-455	20 g	± 2,5 mg	non
16 74 22540 DKD	347-455	20 g	± 2,5 mg	oui
16 74 22550	347-465	50 g	± 3,0 mg	non
16 74 22550 DKD	347-465	50 g	± 3,0 mg	oui
16 74 22560	347-475	100 g	± 5 mg	non
16 74 22560 DKD	347-475	100 g	± 5 mg	oui
16 74 22570	347-485	200 g	± 10 mg	non
16 74 22570 DKD	347-485	200 g	± 10 mg	oui
16 74 22580	347-495	500 g	± 25 mg	non
16 74 22580 DKD	347-495	500 g	± 25 mg	oui
16 74 22590	347-515	1 kg	± 50 mg	non
16 74 22590 DKD	347-515	1 kg	± 50 mg	oui
16 74 22600	347-525	2 kg	± 100 mg	non
16 74 22600 DKD	347-525	2 kg	± 100 mg	oui
16 74 22610	347-535	5 kg	± 250 mg	non
16 74 22610 DKD	347-535	5 kg	± 250 mg	oui
16 74 22620	347-545	10 kg	± 500 mg	non
16 74 22620 DKD	347-545	10 kg	± 500 mg	oui



## TABLEAU DES CLASSES DE PRÉCISION OIML

Valeur nominale	Classe de précision - Tolérance ±						
	E1	E2	F1	F2	M1	M2	M3
1 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	-	-
2 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	-	-
5 mg	± 0,003 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	-	-
10 mg	± 0,003 mg	± 0,008 mg	± 0,025 mg	± 0,08 mg	± 0,25 mg	-	-
20 mg	± 0,003 mg	± 0,010 mg	± 0,03 mg	± 0,10 mg	± 0,3 mg	-	-
50 mg	± 0,004 mg	± 0,012 mg	± 0,04 mg	± 0,12 mg	± 0,4 mg	-	-
100 mg	± 0,005 mg	± 0,016 mg	± 0,05 mg	± 0,16 mg	± 0,5 mg	± 1,6 mg	-
200 mg	± 0,006 mg	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	± 0,6 mg	± 2,0 mg	-
500 mg	± 0,008 mg	± 0,025 mg	± 0,08 mg	± 0,25 mg	± 0,8 mg	± 2,5 mg	-
1 g	± 0,010 mg	± 0,03 mg	± 0,10 mg	± 0,3 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg
2 g	± 0,012 mg	± 0,04 mg	± 0,12 mg	± 0,4 mg	± 1,2 mg	± 4,0 mg	± 12 mg
5 g	± 0,016 mg	± 0,05 mg	± 0,16 mg	± 0,5 mg	± 1,6 mg	± 5,0 mg	± 16 mg
10 g	± 0,020 mg	± 0,06 mg	± 0,20 mg	± 0,6 mg	± 2,0 mg	± 6,0 mg	± 20 mg
20 g	± 0,025 mg	± 0,08 mg	± 0,25 mg	± 0,8 mg	± 2,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg
50 g	± 0,03 mg	± 0,10 mg	± 0,3 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg
100 g	± 0,05 mg	± 0,16 mg	± 0,5 mg	± 1,6 mg	± 5,0 mg	± 16 mg	± 50 mg
200 g	± 0,10 mg	± 0,3 mg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg
500 g	± 0,25 mg	± 0,8 mg	± 2,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg
1 kg	± 0,5 mg	± 1,6 mg	± 5,0 mg	± 16 mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500 mg
2 kg	± 1,0 mg	± 3,0 mg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300 mg	± 1000 mg
5 kg	± 2,5 mg	± 8,0 mg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg	± 800 mg	± 2500 mg
10 kg	± 5,0 mg	± 16 mg	± 50 mg	± 160 mg	± 500 mg	± 1600 mg	± 5000 mg
20 kg	± 10 mg	± 30 mg	± 100 mg	± 300 mg	± 1000 mg	± 3000 mg	± 10 g
50 kg	± 25 mg	± 80 mg	± 250 mg	± 800 mg	± 2500 mg	± 8000 mg	± 25 g
100 kg	-	± 160 mg	± 500 mg	± 1600 mg	± 5000 mg	± 16 g	± 50 g