

Poids de contrôle et étuis classe F1



Poids milligrammes,
forme de plaquette



Poids individuels/
jeux de poids
forme ECO



Poids individuels/
jeux de poids
forme bouton



Poids de contrôle (10–50 kg),
inox polis, KERN 327-141 ff,
en option : Étui en bois



Poids blocs, inox polis



Étui en plastique,
rembourré pour
poids individuels
≤ 200 g

Étui en plastique,
rembourré pour
poids individuels
≥ 500 g



Étui protégé en aluminium,
rembourré, pour poids individuels



Étui en bois, rembourré,
pour poids individuels ≤ 500 g



Étui en bois, rembourré,
pour poids individuels ≥ 1 kg



Jeux de poids
en milligrammes
dans un étui
en plastique
(328-22)



Jeux de poids
en milligrammes
dans un étui
protégé en alumi-
nium, rembourré
(328-226)



Valise en plastique, rembourrée,
pour jeux de poids forme ECO/
forme bouton






Valise protégée en aluminium,
rembourrée, pour jeux de poids
forme ECO/forme bouton



Valise en bois, rembourrée,
pour jeux de poids forme ECO/
forme bouton




Classe F1 - Poids milligrammes, forme de plaquette

Matériau de contrôle : inox

Valeur de poids	Tol +/- mg	Poids milligramme, forme de plaquette	Étui en plastique	Étui protégé en aluminium	Étui en bois	Certificat d'étalonnage DAkks
		KERN	KERN 	KERN 	KERN 	KERN
1 mg	0,020	328-01	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-451
2 mg	0,020	328-02	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-452
5 mg	0,020	328-03	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-453
10 mg	0,025	328-04	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-454
20 mg	0,03	328-05	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-455
50 mg	0,04	328-06	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-456
100 mg	0,05	328-07	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-457
200 mg	0,06	328-08	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-458
500 mg	0,08	328-09	347-009-400	317-009-600	338-090-200	962-459


Classe F1 - Poids individuels, forme ECO et forme bouton

Matériau de contrôle : inox poli

Valeur de poids	Tol +/- mg	Poids individuel, forme ECO	Poids individuel, forme bouton	Étui en plastique	Étui protégé en aluminium	Étui en bois	Certificat d'étalonnage DAkks
		KERN	KERN	KERN 	KERN 	KERN 	KERN
1 g	0,10	326-01	327-01	347-030-400	317-010-600	317-010-100	962-431
2 g	0,12	326-02	327-02	347-030-400	317-020-600	317-020-100	962-432
5 g	0,16	326-03	327-03	347-030-400	317-030-600	317-030-100	962-433
10 g	0,20	326-04	327-04	347-050-400	317-040-600	317-040-100	962-434
20 g	0,25	326-05	327-05	347-050-400	317-050-600	317-050-100	962-435
50 g	0,30	326-06	327-06	347-070-400	317-060-600	317-060-100	962-436
100 g	0,50	326-07	327-07	347-070-400	317-070-600	317-070-100	962-437
200 g	1,00	326-08	327-08	347-080-400	317-080-600	317-080-100	962-438
500 g	2,50	326-09	327-09	347-090-400	317-090-600	317-090-100	962-439
1 kg	5,00	326-11	327-11	347-110-400	317-110-600	317-110-100	962-441
2 kg	10	326-12	327-12	347-120-400	317-120-600	317-120-100	962-442
5 kg	25	326-13	327-13	347-130-400	317-130-600	317-130-100	962-443
10 kg	50	326-14	327-14	347-140-400	317-140-600	317-140-100	962-444
20 kg	100	-	327-15	-	317-150-600	317-150-100	962-445
50 kg	250	-	327-16	-	317-160-600	317-160-100	962-446


Classe F1 - Poids blocs

Matériau poids bloc : inox poli

Valeur de poids	Tol +/- mg	Poids bloc	Valise protégée en aluminium	Certificat d'étalonnage DAkks
		KERN	KERN 	KERN
5 kg	25	326-36	346-060-600	962-443
10 kg	50	326-37	346-070-600	962-444
20 kg	100	326-38	346-080-600	962-445
50 kg	250	326-39	346-090-600	962-446




Classe F1 - Poids de contrôle, empilables

Matériau poids de contrôle : inox poli

Valeur de poids	Tol +/- mg	Poids de contrôle	Valise en bois	Certificat d'étalonnage DAkks
		KERN	KERN 	KERN
10 kg	50	327-141	337-141-100	962-444
20 kg	100	327-151	337-151-100	962-445
50 kg	250	327-161	337-161-100	962-446




Classe F1 - Jeux de poids, forme ECO

Matériau poids de contrôle : Poids milligrammes inox, poids individuels inox poli

Valeur de poids	Forme ECO avec valise en plastique	Forme ECO avec valise protégée en aluminium	Forme ECO avec étui en bois	Certificat d'étalonnage DAkkS
	KERN 	KERN 	KERN 	
1 mg - 500 mg	328-22	328-226	-	962-450
1 mg - 50 g	325-024	325-026	325-022	962-401
1 mg - 100 g	325-034	325-036	325-032	962-402
1 mg - 200 g	325-044	325-046	325-042	962-403
1 mg - 500 g	325-054	325-056	325-052	962-404
1 mg - 1 kg	325-064	325-066	325-062	962-405
1 mg - 2 kg	325-074	325-076	325-072	962-406
1 mg - 5 kg	325-084	325-086	325-082	962-407
1 mg - 10 kg	-	325-096	325-092	962-408
1 g - 50 g	326-024	326-026	326-022	962-415
1 g - 100 g	326-034	326-036	326-032	962-416
1 g - 200 g	326-044	326-046	326-042	962-417
1 g - 500 g	326-054	326-056	326-052	962-418
1 g - 1 kg	326-064	326-066	326-062	962-419
1 g - 2 kg	326-074	326-076	326-072	962-420
1 g - 5 kg	326-084	326-086	326-082	962-421
1 g - 10 kg	-	326-096	326-092	962-422

Classe F1 - Jeux de poids, forme bouton

Matériau poids de contrôle : Poids milligrammes inox, poids individuels inox poli

Valeur de poids	Forme bouton avec valise en plastique	Forme bouton avec valise protégée en aluminium	Forme bouton avec étui en bois	Certificat d'étalonnage DAkkS
	KERN 	KERN 	KERN 	
1 mg - 500 mg	328-22	328-226	-	962-450
1 mg - 50 g	323-024	323-026	323-02	962-401
1 mg - 100 g	323-034	323-036	323-03	962-402
1 mg - 200 g	323-044	323-046	323-04	962-403
1 mg - 500 g	323-054	323-056	323-05	962-404
1 mg - 1 kg	323-064	323-066	323-06	962-405
1 mg - 2 kg	323-074	323-076	323-07	962-406
1 mg - 5 kg	323-084	323-086	323-08	962-407
1 mg - 10 kg	-	323-096	323-09	962-408
1 g - 50 g	324-024	324-026	324-02	962-415
1 g - 100 g	324-034	324-036	324-03	962-416
1 g - 200 g	324-044	324-046	324-04	962-417
1 g - 500 g	324-054	324-056	324-05	962-418
1 g - 1 kg	324-064	324-066	324-06	962-419
1 g - 2 kg	324-074	324-076	324-07	962-420
1 g - 5 kg	324-084	324-086	324-08	962-421
1 g - 10 kg	-	324-096	324-09	962-422

KERN Pictogrammes

-  **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 ou tablette.
-  **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.
-  **KERN Universal Port (KUP) :** permet le raccordement d'adaptateurs d'interface KUP externes, tels que RS-232, RS-485, SB, Bluetooth, WiFi, analogique, Ethernet, etc. pour l'échange de données et d'instructions de commande, sans difficultés de montage
-  **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 le transfert de données de la balance à une imprimante, un PC ou d'autres appareils périphériques
-  **Interface de données WIFI :** pour le transfert 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, voyants signalétique, 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
-  **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 tous les paramètres pertinents et toutes les 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 la 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 totalisation A :** les valeurs de poids de marchandises similaires peuvent être additionnées et la somme imprimée
-  **Détermination du pourcentage :** détermination 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 plages 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. Voir définition dans le glossaire.
-  **Pesage sous la balance :** support de charge possible au moyen d'un crochet au dessous de la balance
-  **Fonctionnement sur pile :** préparé pour fonctionnement sur pile. Le type de pile est indiqué pour chaque appareil
-  **Fonctionnement sur batterie :** kit rechargeable
-  **Bloc d'alimentation universel :** externe, avec entrée universelle et adaptateurs de ports d'entrée en option pour A) UE, CH, GB B) UE, CH, GB, USA C) UE, CH, GB, USA, AUS
-  **Bloc d'alimentation :** 230 V/50 Hz. De série standard UE, CH. Sur demande aussi de série GB, USA ou AUS
-  **Bloc d'alimentation intégré :** intégré 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 électromagnétique à osciller sous l'effet d'une charge
-  **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
-  **Étalonnage usine (ISO) :** la durée de l'étalonnage usine en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Expédition de colis :** la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le pictogramme
-  **Expédition de palettes :** la durée de mise à disposition interne du produit en jours est indiquée par le