

Standard



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



UNITE: unités de pesée convertibles par touche, par ex. pour passer à des unités non métriques. Voir modèle de la balance.



Protection contre les projections d'eau et poussière: l'indication de la classe en pictogramme.



Tarer: remettre l'affichage à "0" avec balance chargée, p.e. pesage supplémentaire ou déduisant d'un récipient.

KERN HTS Balance à grue

Balance à grue d'industrie jusqu'à 10 t, IP 65, nombreux emplacements de mémoire

Ligne directe:
au verso du catalogue

STANDARD



Afficheur LED lumineux

avec hauteur de chiffres 30 mm. 2 niveaux de réglage de la luminosité pour préserver l'accu.

Hauteur de chiffres pour les modèles avec max ≤ 1.500 kg: 25 mm, max ≥ 3.000 kg: 30 mm

Fonction Stand-by

Coupure automatique de l'affichage après 5 min sans modification de charge. Activation automatique en appuyant sur n'importe quelle touche

Télécommande

en standard. Portée env. 15 m. Possibilité de sélection de toutes les fonctions. Entrée par clavier 10 touches. Etui de protection inclus, LxPxH 200x80x28 mm

Accu interne

en standard, durée de service env. 150 h, temps de charge env. 15 h. Pour les modèles avec max ≤ 1.500 kg recharge interne par adaptateur. Possibilité de commande ultérieure, KERN HTS-A01

Pour les modèles avec max ≤ 3.000 kg recharge externe par chargeur. Possibilité de commande ultérieure, KERN HTS-A02

Autres fonctions

- 10 mémoires de tare
- 10 emplacements libres de mémoire, p. ex. pour valeurs de poids ou numéros d'identification
- Mémoire de totalisation, additionne chacune des pesées (TOTAL)
- Affichage de charge de pointe (Peak-Hold)



sur demande



Programme d'ajustage CAL
Poids de contrôle contre prix supplémentaire



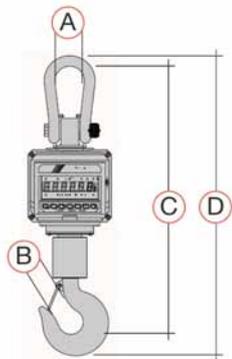
Boîtier métal

Affichage de charge pour accu, optique par LED

Affichage brut/tare/net par LED's

Fonction Data-Hold

Le poids reste affiché en appuyant deux fois sur la touche, jusqu'à ce que la touche "C" soit enfoncée



Crochet avec fermeture de sécurité, tournable

Prête à utiliser
Pile de type AA (2x 1,5 V) incluse

Modèle	Lecture d	Portée Max	Poids net environ	Boîtier LxPxH	Dimensions				Vérification (s. demande) KERN	OPTION	
					A	B	C	D		M III	Certificat pour balance, voir p. 75 KERN
KERN HTS 150K50 IP	50	150	13	200x204x160	45	30	435	480	-	-	963-129
KERN HTS 300K100 IP	100	300	13	200x204x160	45	30	435	480	-	-	963-129
KERN HTS 600K200 IP	200	600	13	200x204x160	45	30	435	480	-	-	963-130
KERN HTS 1.5T0.5 IP	500	1500	13	200x204x160	60	28	443	505	-	-	-
KERN HTS 3T1 IP	1000	3000	15	279x254x381	90	45	735	815	-	-	-
KERN HTS 6T2 IP	2000	6000	45	279x254x381	90	45	735	815	-	-	-
KERN HTS 10T5 IP	5000	10000	45	279x254x381	100	67	900	1040	-	-	-

68 Précision 0.1% von max.

UNITS Autres unités de pesée: lb.

KERN - votre partenaire du cal. DKD



établie des certificats d'étalonnage DKD pour balances et poids de contrôle dans ses propres laboratoires accrédités. Ils sont valables internationalement.



KERN est fabricant de poids de contrôle dans les classes de tolérances internationales E1, E2, F1, F2, M1, M2, M3, de 1 mg à 2000 kg



DKD = Deutscher COFRAC Kalibrier Dienst

Votre revendeur spécialisé

KERN & SOHN GMBH
Postfach 40 52
D-72336 Balingen

Telefon 00 49 - [0] 74 33-99 33-0
Telefax 00 49 - [0] 74 33-99 33-146
e-mail: info@kern-sohn.com
Internet: www.kern-sohn.com



Données métrologiques	HTS 150K50 IP	HTS 300K100 IP	HTS 600K200 IP	HTS 1.5T0.5 IP
Reproductibilité	50g	100g	200g	500g
Linéarité	+/-100g	+/-200g	+/-400g	+/-1000g
Temps de stabilisation (s)	2	2	2	2
Dérive sensibilité (°C)	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶
Données de vérification				
Classe de vérification	-	-	-	-
Échelon de vérification	-	-	-	-
Charge minimal	-	-	-	-
Vérification en usine possible	-	-	-	-
Conditions de environnement				
Température tolérée	0... +40°C	0... +40°C	0... +40°C	0... +40°C
Humidité atmosphérique admissible	max. 85% (non condensable)	max. 85% (non condensable)	max. 85% (non condensable)	max. 85% (non condensable)
Comptage de pièces				
Poids par pièce minimum	-	-	-	-
Pièces de référence	-	-	-	-
Équipement de base				
Housse de protection	-	-	-	-
Accu	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.
Fonctionnement par pile	-	-	-	-
Auto Off	Au choix	Au choix	Au choix	Au choix
Stand-by	-	-	-	-
Alimentation disponible	EURO, UK, US, AUS			
Degrés de filtre	-	-	-	-
Type d'affichage	LCD	LCD	LCD	LCD
Hauteur des chiffres d'affichage	30mm	30mm	30mm	30mm
Vis de pieds, indicateur de niveau	-	-	-	-
Unités de pesée	kg, lb	kg, lb	kg, lb	kg, lb
Conversions librement programmables	-	-	-	-
Ajustage automatique interne	-	-	-	-
Poids de contrôle externe, inclus	-	-	-	-
Poids de contrôle recommandé	Val. nominal au choix, min. 2/3 Max (M3)			
Protection contre explosion	-	-	-	-
Dimensions / Matériel / Poids				
Dimensions plateau (LxPxH / Ø, mm)	-	-	-	-
Dimensions affichage (LxPxH, mm)	-	-	-	-
Dimensions carter (LxPxH, mm)	200x204x160 (sans crochet)	200x204x160 (sans crochet)	200x204x160 (sans crochet)	200x204x160 (sans crochet)
Matériel carter	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dim. chambre de prot. (LxPxH / ØxH, mm)	-	-	-	-
Matériel chambre de protection	-	-	-	-
Dimensions emballage (LxPxH, mm)	530x260x290	530x260x290	530x260x290	900x460x390
Poids brut (kg)	16	16	16	18
Poids net (kg)	13	13	13	15

Important !

- Nos balances sont **non con-çues** pour être utilisées dans des endro-its présentant un risque d'explosion ou une humidité élevée de l'air, pour modèles avec classe de protection < IP 65.
- Attention au branchement sur secteur.

Données métrologiques	HTS 3T1 IP	HTS 6T2 IP	HTS 10T5 IP
Reproductibilité	1000g	2000g	5000g
Linéarité	+/-2000g	+/-4000g	+/-10000g
Temps de stabilisation (s)	2	2	2
Dérive sensibilité (°C)	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶	10*10 ⁻⁶
Données de vérification			
Classe de vérification	-	-	-
Échelon de vérification	-	-	-
Charge minimal	-	-	-
Vérification en usine possible	-	-	-
Conditions de environnement			
Température tolérée	0... +40°C	0... +40°C	0... +40°C
Humidité atmosphérique admissible	max. 85% (non condensable)	max. 85% (non condensable)	max. 85% (non condensable)
Comptage de pièces			
Poids par pièce minimum	-	-	-
Pièces de référence	-	-	-
Équipement de base			
Housse de protection	-	-	-
Accu	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.	Standard: interne, 150h temps de fonct., 15h temps de charge.
Fonctionnement par pile	-	-	-
Auto Off	Au choix	Au choix	Au choix
Stand-by	-	-	-
Alimentation disponible	EURO, UK, US, AUS	EURO, UK, US, AUS	EURO, UK, US, AUS
Degrés de filtre	-	-	-
Type d'affichage	LCD	LCD	LCD
Hauteur des chiffres d'affichage	30mm	30mm	30mm
Vis de pieds, indicateur de niveau	-	-	-
Unités de pesée	kg, lb	kg, lb	kg, lb
Conversions librement programmables	-	-	-
Ajustage automatique interne	-	-	-
Poids de contrôle externe, inclus	-	-	-
Poids de contrôle recommandé	Valeur nominal au choix, min. 2/3 Max (M3)	Valeur nominal au choix, min. 2/3 Max (M3)	Valeur nominal au choix, min. 2/3 Max (M3)
Protection contre explosion	-	-	-
Dimensions / Matériel / Poids			
Dimensions plateau (LxPxH / Ø, mm)	-	-	-
Dimensions affichage (LxPxH, mm)	-	-	-
Dimensions carter (LxPxH, mm)	279x254x381 (sans crochet)	279x254x381 (sans crochet)	279x254x381 (sans crochet)
Matériel carter	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable
Dim. chambre de prot. (LxPxH / ØxH, mm)	-	-	-
Matériel chambre de protection	-	-	-
Dimensions emballage (LxPxH, mm)	900x460x390	1140x530x390	1140x530x390
Poids brut (kg)	35	50	50
Poids net (kg)	30	45	45

Important !

- Nos balances sont **non con-çues** pour être utilisées dans des endro-its présentant un risque d'explosion ou une humidité élevée de l'air, pour modèles avec classe de protection < IP 65.
- Attention au branchement sur secteur.