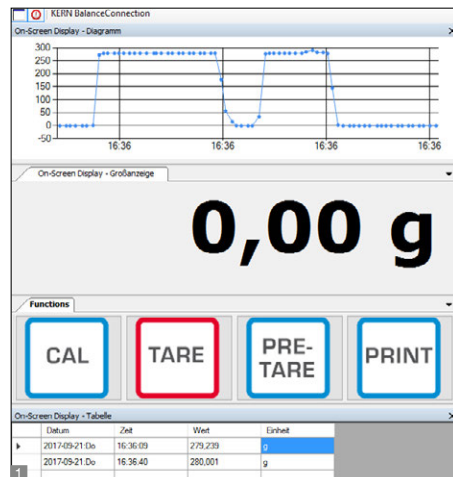


Plate-forme numérique KERN KDP



Plates-formes de pesée universelles pour intégration flexibles dans des chaînes de processus

Caractéristiques

- Industrie 4.0 : ces plates-formes de pesée s'intègrent facilement dans votre chaîne de processus. Toutes les valeurs saisies peuvent être facilement reprises et traitées dans votre système comme données numériques et déjà comparées via les nombreuses interfaces disponibles. Économie de coûts, de temps et de ressources, donc un travail encore plus efficace
- Le raccordement de la balance à une tablette ou un PC est un véritable avantage car vous pouvez profiter des applications et des programmes installés qui, en règle générale, sont déjà configurés à vos besoins, ils permettent une utilisation simple et aisée et ils peuvent être étendus souvent à l'infini. Cela vous offre la flexibilité maximale d'affichage, de traitement et de sauvegarde des données de pesée saisies
- **Interrogation et commande à distance de la balance** via des appareils de commande externes ou un ordinateur avec le KERN Communication Protocol (KCP). Le KPC est un jeu d'instructions d'interface standardisé pour les balances KERN et les autres instruments

qui permettent d'appeler et de piloter tous les paramètres et les fonctions d'appareil pertinents. Les appareils KERN avec KCP peuvent donc être raccordés très facilement à l'ordinateur, aux commandes industrielles et autres systèmes numériques. Le KCP est en grande partie compatible avec le protocole MT-SICS.

- **Fonction PRE-TARE** pour la déduction manuelle d'un poids de récipient connu, utile pour les contrôles de niveaux
- **Unités de pesée librement programmables**, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.
- **Indicateur de niveau et vis de nivellement** en série pour une mise à niveau exacte de la balance et, donc, des résultats d'une précision extrême
- **Chambre de protection** en série sur les modèles avec plateau de dimensions A, espace de pesée LxPxH 146x146x80 mm
- Éléments fournis : **logiciel Balance-Connection** pour l'ajustage et l'administration de la KERN KDP, pour l'affichage grand format des valeurs relevées sur le PC et la transmission de ces données à d'autres applis et programmes

Caractéristiques techniques

- Dimensions surface de pesée
 - A Ø 105 mm
 - B BxT 160x160 mm
- Matériel plateau
 - A plastique, peinture antistatique
 - B inox
- Dimensions totales LxPxH 165x166x75 mm (sans chambre de protection)
- Longueur de câble env. 1,2 m
- Poids net env. 1,2 kg
- Température ambiante tolérée 5 °C/35 °C

Accessoires

- **Interface de données Bluetooth**, pour le transfert de données sans fil vers PC ou tablettes, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KDP-A03
- **Interface WiFi**, pour la connexion sans fil aux réseaux et appareils aptes à WiFi, p.ex. tablettes, ordinateurs portables, smartphones, ne peut pas être équipé ultérieurement, délai de livraison sur demande, KERN KDP-A01
- **Interface de données Ethernet**, pour connexion à un réseau Ethernet sur IP, ne peut pas être équipé ultérieurement, KERN KDP-A02

EN SÉRIE					OPTION		FACTORY			
CAL EXT	USB	KCP	MULTI	DMS	1 DAY	DAkks	+3 DAYS	BT 4.0	WLAN	LAN

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Plate-forme de pesée mm	Option	
						Cert. d'étalonnage	
						DAkks	KERN
KDP 300-3	350	0,001	0,002	± 0,005	A	963-127	
KDP 3000-2	3500	0,01	0,02	± 0,05	B	963-127	
KDP 10K-4	10000	0,1	0,1	± 0,3	B	963-128	
KDP 10K-3	10000	1	1	± 3	B	963-128	