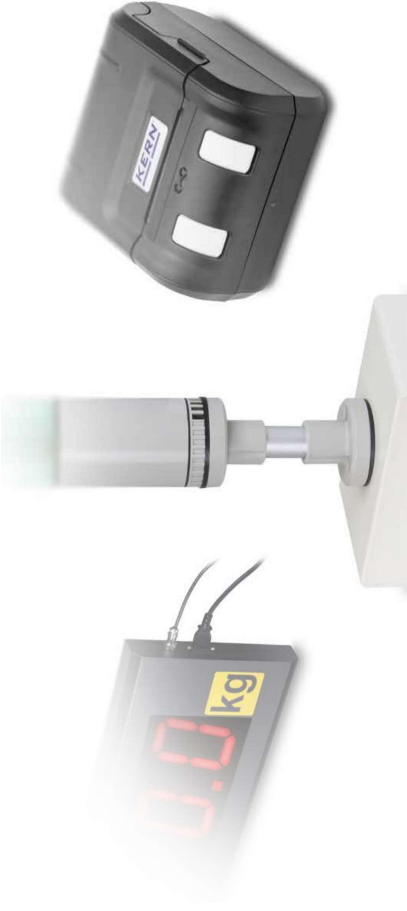


16



ACCESSOIRES, LOGICIEL

Découvrez tout ce dont vous avez besoin dans notre large gamme d'accessoires pour compléter de manière optimale vos appareils KERN et rendre vos processus encore plus efficaces.

Outre les imprimantes de haute qualité, les câbles d'interface ou les nombreux adaptateurs, vous trouverez également diverses solutions logicielles et bien d'autres accessoires pour garantir des performances stables.

Visitez également notre boutique en ligne pour découvrir la gamme complète d'accessoires et obtenir des informations détaillées sur chaque produit.



Imprimante matricielle KERN 911-013

Pour imprimer les valeurs de pesée sur du papier normal. Convient pour l'achivage à long terme.

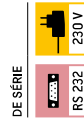
Caractéristiques techniques

- Impression à aiguilles
- Vitesse : 1,8 lignes/s
- Max. 40 caractères/ligne
- Largeur de la bande de papier : 57 mm
- Fonctionnement par bloc d'alimentation 230 V/50 Hz standard UE, de série
- Dimension boîtier : LxPxH 100x180x106 mm
- Ne convient pas pour les séries KERN PNS/PNJ, PES/PEJ
- Câble d'interface non inclus, voir Page 185

Prix de l'imprimante sans câble d'interface :
KERN 911-013, **€ 480,-**

Accessoires

- Rouleaux de papier (10 pcs.), KERN 911-013-010, **€ 40,-**
- Adaptateur Multi-Plug, standard UE/GB/US, KERN ABS-A01, **€ 85,-**



Imprimante matricielle KERN YKN-01

Pour imprimer les valeurs de pesée sur du papier normal. Convient pour l'achivage à long terme.

Caractéristiques techniques

- Impression à aiguilles
- Vitesse : 1 ligne/s
- Max. 16 caractères/ligne
- Largeur de la bande de papier : 44 mm
- Fonctionnement par bloc d'alimentation 230 V/50 Hz, standard UE/GB/US, de série
- Dimension boîtier : LxPxH 158x106x40 mm
- Câble d'interface non inclus, voir Page 185

Prix de l'imprimante sans câble d'interface :
KERN YKN-01, **€ 310,-**

Accessoires

- Rouleaux de papier (5 pcs.), KERN YKN-A01, **€ 38,-**

Information pour la commande des imprimantes :

Veillez indiquer en cas de commande votre modèle de balance pour que l'imprimante puisse être préconfigurée en conséquence à l'usine.

Données d'en-tête personnalisées :

Les imprimantes **KERN 911-013**, **YKN-01** et **YKE-01** permettent de définir 4 lignes d'en-tête pour l'impression au moyen du logiciel gratuit **KERN SHM-01** (voir www.kern-sohn.com)
Modèles compatibles : KERN 440, DE, FCB, PCD.



Imprimante d'étiquettes KERN YKE-01

Imprimante d'étiquettes universelle à prix avantageux pour l'impression des valeurs de pesée sur des étiquettes thermiques. Apte à ASCII. Fonction Auto-Forward confortable pour un passage automatique d'étiquette à étiquette (uniquement avec les étiquettes standard KERN).

Caractéristiques techniques

- Impression thermique
- Vitesse : 22 mm/s
- Max. 82 caractères/ligne
- Largeur de la bande de papier :
YKE-A02 : 78 mm
YKE-A03 : 112 mm
- Fonctionnement par bloc d'alimentation 230 V/50 Hz, standard UE/GB/US, de série
- Dimension boîtier : LxPxH 150x155x65 mm
- Câble d'interface non inclus, voir Page 185
- Conseil : Veuillez commander le rouleau d'étiquettes correspondant en même temps, voir *Accessoires*
- Ne convient pas pour les séries KERN BFS, CCS, CFS, DAB, DBS, DLB, IFS, KFS-TM, RPB et balances compteuses

Prix de l'imprimante sans câble d'interface :
KERN YKE-01, **€ 790,-**

■ JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



Information pour la commande des imprimantes :

Veuillez indiquer en cas de commande votre modèle de balance pour que l'imprimante puisse être préconfigurée en conséquence à l'usine.

Conseil

EasyTouch Individual Print

Le produit imprimé (p. ex. les étiquettes) peut être conçu librement. La taille de la zone d'impression ainsi que le placement des éléments d'impression peuvent être adaptés individuellement. La fonction de code-barres permet d'imprimer chaque élément sous forme de code-barres ou QR code.
Pour plus de détails, voir *EasyTouch*

Accessoires

- Rouleau de papier (1 pcs.), dimension d'étiquettes LxP 73x61 mm, 100 étiquettes, KERN YKE-A02, **€ 32,-**
- 105x48 mm, 45 étiquettes, KERN YKE-A03, **€ 32,-**



Exemples d'impression avec ET Individual Print

Données d'en-tête personnalisées :

Les imprimantes **KERN 911-013, YKN-01 et YKE-01** permettent de définir 4 lignes d'en-tête pour l'impression au moyen du logiciel gratuit **KERN SHM-01** (voir www.kern-sohn.com)
Modèles compatibles : KERN 440, DE, FCB, PCD.



Imprimante Dot-Matrix KERN YKG-01

Imprimante Dot-Matrix de haute qualité

Imprimante Dot-Matrix adaptable et rapide pour la vente au détail, gastronomie et cuisines de restaurants. Pour imprimer les valeurs de pesée sur du papier normal, parfait en conséquence pour un archivage à long terme. Ce modèle dispose d'une interface interchangeable et facilite et optimise le remplacement du papier et de la bande.

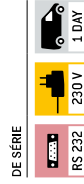
Caractéristiques techniques

- Impression à aiguilles
- Vitesse : 4,7 lignes/s
- Max. 42 caractères/ligne
- Largeurs de papier compatibles : 58 mm, 70 mm, 76 mm (rouleau)
- Fonctionnement par bloc d'alimentation 230 V/50 Hz standard UE, de série
- Interfaces : RS-232, raccordement tiroir-caisse, parallèle bidirectionnel
- Câble d'interface non inclus, voir Page 185
- Dimension boîtier LxPxH 160×248×139 mm
- Ne convient pas pour les séries KERN DAB, DBS, DLB, FKT, RFE

Prix de l'imprimante sans câble d'interface :
KERN YKG-01, **€ 590,-**

Accessoires

- Rouleaux de papier (5 pcs.), KERN YKG-A01, **€ 30,-**



DE SÉRIE



Imprimante thermique KERN YKH-01

Imprimante thermique de haute qualité – rapide, facile à utiliser

Imprimante Dot-Matrix robuste et entretien réduit pour la vente au détail, gastronomie et cuisines de restaurants. Très compacte et durable. La protection de l'interrupteur rend la balance idéale pour une utilisation dans des conditions ambiantes difficiles.

Caractéristiques techniques

- Impression thermique
- Vitesse : 2 lignes/s
- Max. 64 caractères/ligne
- Largeurs de papier compatibles : 58 mm, 80 mm (rouleau)
- Fonctionnement par bloc d'alimentation 230 V/50 Hz standard UE, de série
- Interfaces : RS-232
- Câble d'interface non inclus, voir Page 185
- Dimension boîtier LxPxH 140×199×146 mm
- Ne convient pas pour les séries KERN DAB, DBS, DLB, FKT, RFE

Prix de l'imprimante sans câble d'interface :
KERN YKH-01, **€ 420,-**

Accessoires

- Rouleaux de papier (5 pcs.), KERN YKH-A01, **€ 30,-**

Information pour la commande des imprimantes :

Veillez indiquer en cas de commande votre modèle de balance pour que l'imprimante puisse être préconfigurée en conséquence à l'usine.

Données d'en-tête personnalisées :

Les imprimantes **KERN 911-013, YKN-01 et YKE-01** permettent de définir 4 lignes d'en-tête pour l'impression au moyen du logiciel gratuit **KERN SHM-01** (voir www.kern-sohn.com)
Modèles compatibles : KERN 440, DE, FCB, PCD.

Câble d'interface pour RS-232

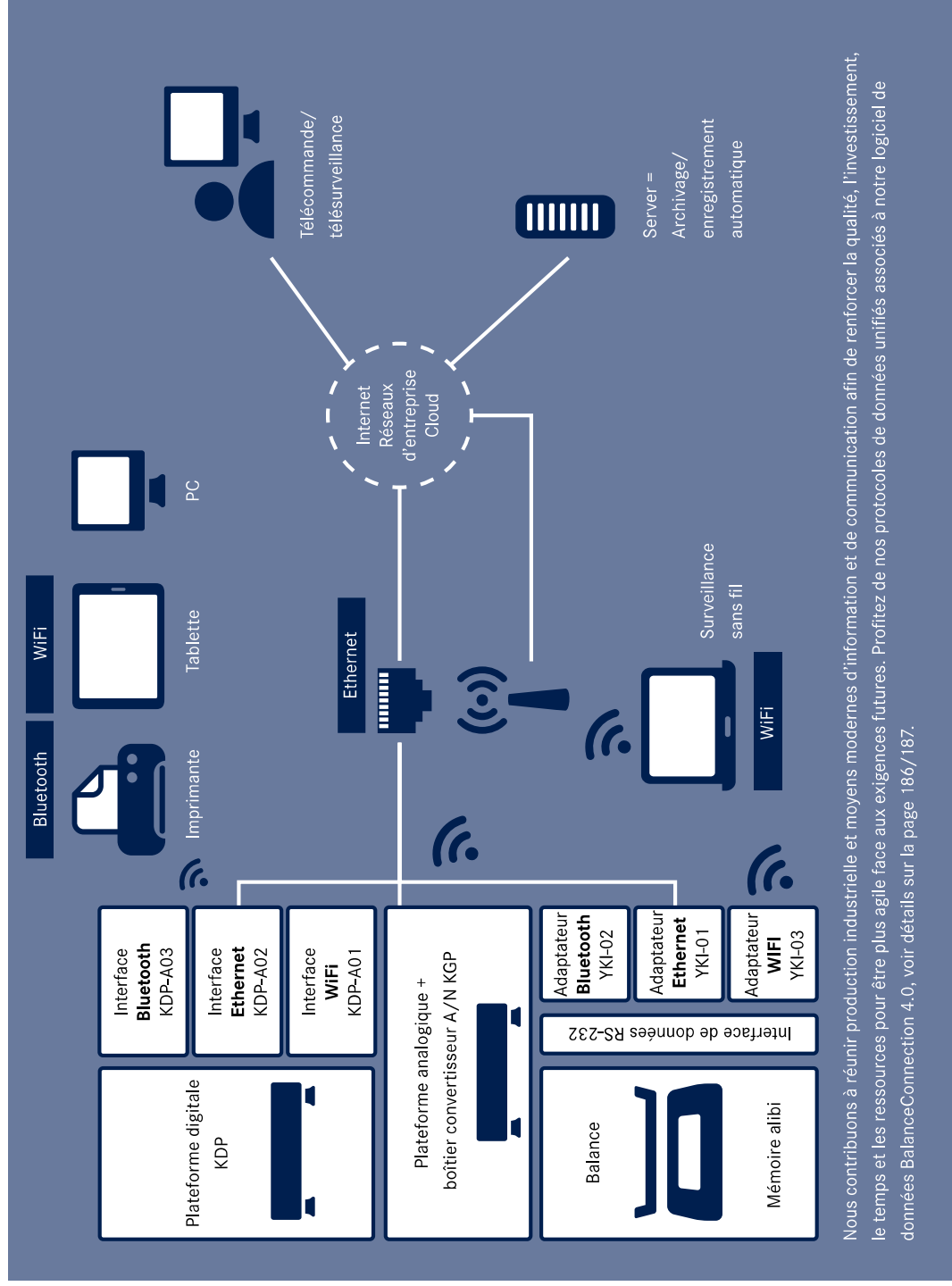
Pour le raccordement direct à l'imprimante, à l'ordinateur ou à l'adaptateur d'interface, longueur env. 1,5 m. Les paramètres d'interface sont réglés au moyen du clavier de la balance.

Conseil

Achetez la balance, l'imprimante et l'adaptateur Ethernet/WiFi/Bluetooth ensemble, le câble d'interface est alors **gratuit** !

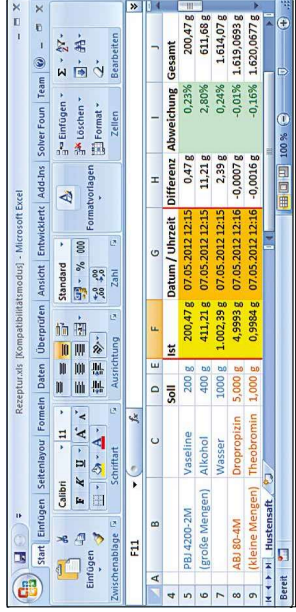
Imprimantes, ...	PC, YKI-01, 911-013, YKN-01		YKE-01	YKG-01, YKH-01	Prix câble H.T. départ usine €
	KERN	KERN			
Balances					
440, 572, 573, ALJ, ALS, ALI-B, DE-D, EMB-V, FKA, FKB, FKC, IKT, KB, PCB, PCD, PLJ, PLS, KDP		572-926			50,-
BKN, BXS, IXS, KXS-TM, SXS		KXS-A04 (Factory Option)			109,-
EON, IOC, BID, KIB-T, KIB-TM, UID		EOC-A12			50,-
YKV-01, KGP	572-926		-		50,-
ABI-NM, ABS-N		ACS-A01			115,-
BFA, BFB, BFN GAB-N, GAB-P, IFB, KFB-TM, KFN-TM, NFB, NFN (jusqu'à l'année de production 2019)			CFS-A01		
BFS, CPB, EWI, KFS-TM, PFB, PFB-M			CFS-A01		
CFS, CCS, KFS-TM; IFS (à partir de l'année de production 2015)					
ABT-NM, PBJ, PBS			CFS-A01		
DBS, DLB	572-926				
DAB	MLB-A05				
ABP, KFS-T		MLB-A05			50,-
ADB, ADJ, ACS, ACJ, PNS/PNJ		MLB-A05			
HFT		KFF-A01			
EG-N, EW-N					
PES/PEJ (Câble d'interface pour imprimante YKB-01 : MLB-A05)			474-926		
CCA		CCA-A01			
RFE, RPB (non compatible avec YKN-01)		CFS-A01		CFS-A01	
FES/FEJ, PWS		MLB-A05 (PWS-A02)			50,- (390,-)

Avec les produits KERN, vous êtes paré pour relever les défis de l'industrie 4.0



Nous contribuons à réunir production industrielle et moyens modernes d'information et de communication afin de renforcer la qualité, l'investissement, le temps et les ressources pour être plus agile face aux exigences futures. Profitez de nos protocoles de données unifiés associés à notre logiciel de données BalanceConnection 4.0, voir détails sur la page 186/187.

KERN Software BalanceConnection SCD-4.0



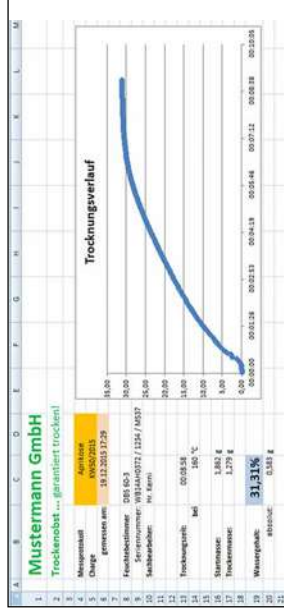
Stk	ist	Datum / Uhrzeit	Differenz	Gesamt
4	Pfl.4200-2M	200.47 g	07.05.2012 12:15	200.47 g
5	Vaseline	400 g	07.05.2012 12:15	400 g
6	(große Mengen) Alkohol	411.21 g	07.05.2012 12:15	11.21 g
7	Wasser	1.002.39 g	07.05.2012 12:15	2.39 g
8	ABL 80-4M	4.999 g	07.05.2012 12:16	-0.0007 g
9	(keine Mengen) Theobromin	1.000 g	07.05.2012 12:16	-0.0016 g

Transfert et édition confortables des résultats de mesure, par exemple dans Microsoft® Excel



Datum	Zeit	Wert	Einheit
18.12.2015	11:54:28	349.92	g
18.12.2015	11:54:35	549.90	g
18.12.2015	11:54:47	649.88	g
18.12.2015	11:54:51	849.84	g
18.12.2015	11:54:54	1049.79	g

Aperçu complet des appareils, sorties, interrogations, interfaces, etc. directement dans la fenêtre des sorties.

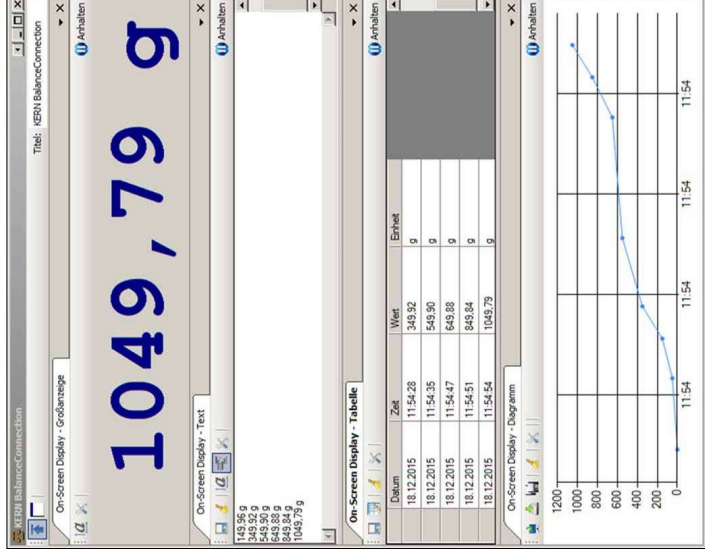


Protocole de mesure avec diagramme montrant l'évolution d'une mesure de l'humidité

Enregistrement ou transfert flexible des valeurs mesurées, notamment vers Microsoft® Excel ou Access

Caractéristiques

- Pour système d'exploitation Windows XP, Vista, 7, 8, 8.1, 10, 11
- Prend en charge les balances et appareils de mesure avec RS-232, RS-485, Bluetooth, réseau LAN ou WiFi (TCP/UDP/IP)
- Formatage et design ultra-flexible de la sortie (ordre, positionnement, formatage et arrondi au choix), y compris sur demande enregistrement de la date et de l'heure pour chaque valeur transférée
- Raccordement d'un nombre illimité d'appareils/ d'interfaces, y compris avec enregistrement simultané et synchronisé de plusieurs balances
- Interrogation à la demande (par touche) ou programmée des valeurs mesurées ou déclenchement de fonctionnalités, y compris pour l'enregistrement continu
- Les protocoles d'interface des balances KERN (configuration standard) sont déjà prédéfinis. Prise en charge d'autres balances grâce à des



Différents affichages à l'écran avec fonction d'exportation

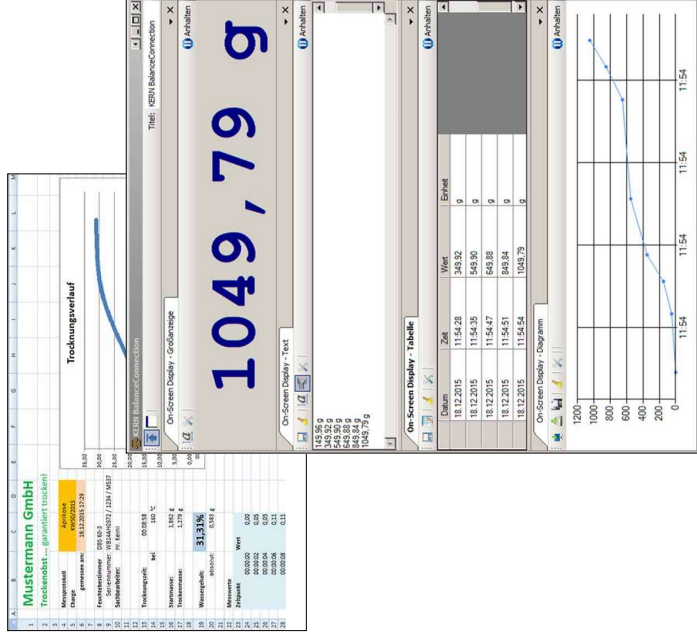
Conseil

Vous avez des questions? L'équipe de notre centre de compétences Industrie 4.0 se fera un plaisir de vous aider :
e-mail : ITSsupport@kern-sohn.com
Ou téléchargez une version de démonstration gratuite du logiciel BalanceConnection : <http://balanceconnection.kern-sohn.com/demo>

Avantages

- Pas d'erreurs de frappe comme p. ex. en cas de transfert manuelle
- Enregistrement automatique, p. ex. lors des essais de durée
- Support des processus conformes aux GLP
- Possibilité d'utilisation dans tous les secteurs et toutes les applications
- Également disponible sous forme de pack économique avec 5 licences, vous **économisez ainsi plus de 30 %** !
- Licence disponible immédiatement en téléchargement
- Contenu de la livraison : 1 CD, 1 licence, KERN SCD-4.0, **€ 210,-**
- Contenu de la livraison : 1 CD, 5 licences, KERN SCD-4.0S05, **€ 960,-**
- Contenu de la livraison :
Lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-DL, **€ 210,-**

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
	4									
	5	PBI 4200-ZM	Vaseline	200 g	0,47 g	0,23%	200,47 g			
	6	(große Mengen)	Alkohol	400 g	11,21 g	2,80%	611,68 g			
	7		Wasser	1000 g	2,39 g	0,24%	1.614,07 g			
	8	ABJ 80-AM	Drogenopzin	5.000 g	4.9993 g	-0,01%	1.619,0693 g			
	9	(Kleine Mengen)	Theobromin	1.000 g	0,9984 g	-0,15%	1.620,0677 g			
	10									
	11									
	12									
	13									
	14									
	15									
	16									
	17									
	18									
	19									
	20									
	21									
	22									
	23									
	24									
	25									
	26									
	27									
	28									
	29									
	30									
	31									
	32									
	33									
	34									
	35									
	36									
	37									
	38									
	39									
	40									
	41									
	42									
	43									
	44									
	45									
	46									
	47									
	48									
	49									
	50									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55									
	56									
	57									
	58									
	59									
	60									
	61									
	62									
	63									
	64									
	65									
	66									
	67									
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	73									
	74									
	75									
	76									
	77									
	78									
	79									
	80									
	81									
	82									
	83									
	84									
	85									
	86									
	87									
	88									
	89									
	90									
	91									
	92									
	93									
	94									
	95									
	96									
	97									
	98									
	99									
	100									



Enregistrement ou transfert professionnelle et très flexible des valeurs mesurées, notamment vers Microsoft® Excel ou Access

Caractéristiques

- Pour système d'exploitation Windows XP, Vista, 7, 8, 10, 11
- Prend en charge les balances et appareils de mesure avec RS-232, RS-485, Bluetooth, réseau LAN ou WiFi (TCP/UDP/IP)
- Formatage et design ultra-flexible de la sortie (ordre, positionnement, formatage et arrondi au choix), y compris sur demande enregistrement de la date et de l'heure pour chaque valeur transférée
- Raccordement d'un nombre illimité d'appareils/d'interfaces, y compris avec enregistrement simultané et synchronisé de plusieurs balances
- Interrogation à la demande (par touche) ou programmée des valeurs mesurées ou déclenchement de fonctionnalités, y compris pour l'enregistrement continu
- Les protocoles d'interface des balances KERN (configuration standard) sont déjà pré-définis. Prise en charge d'autres balances grâce à des possibilités de configuration flexibles
- Câble d'interface adapté inclus dans la commande avec une balance KERN
- Nombreuses possibilités de transfert et d'enregistrement :
 - Microsoft® Excel/Access/Word à l'avant ou à l'arrière-plan
 - Autres applications Windows (simulation d'appui sur touches), par exemple logiciel d'expédition ou ERP (SAP, Sage,...)

- Enregistrement de fichier (fichier texte ou CSV, par exemple)

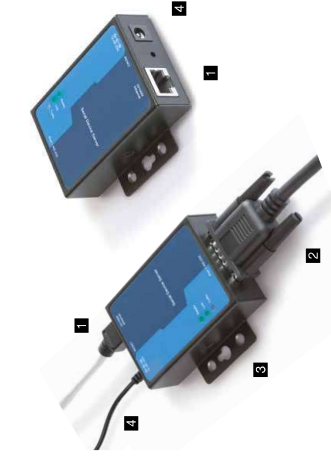
- Impression libre sur des imprimantes de texte, d'étiquettes ou même de bureau
- Sorties à l'écran telles que grand affichage, diagramme d'évolution (courbe de séchage des dessiccateurs), ...

Caractéristiques supplémentaires de la version BalanceConnection PRO :

- Bases de données ODBC/SQL telles que SQL Server ou MySQL
- Transfert à des services web HTTP/formulaires web
- Histogramme
- Relié les balances médicales aux systèmes informatiques du cabinet à l'aide du protocole de transfert de données des appareils (GDT) et du protocole HL7
- Exécution de programmes/scripts via des lignes de commande librement configurables
- Séquences de commandes
- Définition de conditions pour certains événements, et réaction à ces derniers
- Filtres pour détection de stabilité (les valeurs à valider peuvent être configurées)
- Sauvegarde centralisée de la configuration, sur réseau par exemple
- Affichages à l'écran avec interface utilisateur configurable pour une utilisation flexible de la balance

Avantages

- Le logiciel idéal lorsqu'il s'agit de transférer les données de pesée à un ordinateur sous Windows
- Convient particulièrement à l'intégration professionnelle de systèmes de pesage dans des réseaux existants, répond aux exigences strictes en matière de transfert et de traitement automatisés des données, pour l'intégration de bases de données
- Enregistrement automatique, p.ex. en cas d'essais permanents
- Support des processus conformes aux GLP
- Un nombre illimité de balances par licence sur un ordinateur/poste de travail utilisable
- Possibilité d'utilisation dans tous les secteurs et toutes les applications
- Également disponible sous forme de pack économique avec 5 licences, vous **économisez ainsi plus de 30 %** !
- Licence disponible immédiatement en téléchargement
- Contenu de la livraison : 1 CD, 1 licence, KERN SCD-4.0-PRO, **€ 380,-**
- Contenu de la livraison : 1 CD, 5 licences KERN SCD-4.0-PRO S05, **€ 1460,-**
- Contenu de la livraison :
 - Lien de téléchargement pour 1 licence, KERN SCD-4.0-PRO-DL, **€ 380,-**

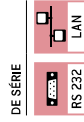


Adaptateur RS-232/Ethernet KERN YKI-01

Caractéristiques techniques

Adaptateur pour le raccordement de balances, dynamomètres, etc. par l'interface RS-232 **2** sur un réseau Ethernet sur IP **1**. L'adaptateur permet une intégration directe des appareils de mesure dans la plupart des réseaux d'entreprise, avec configuration automatique par DHCP ou attribution d'IP statique. L'accès aux données de mesure actuelles est possible à tout moment depuis tout le réseau, sans câble supplémentaire. L'adaptateur prend en charge différentes possibilités de configuration via le logiciel d'administration fourni ou une interface Web. Le pilote fourni permet d'accéder à l'appareil de mesure avec des applications existantes non compatibles réseau via un port COM virtuel. Compatible avec le logiciel KERN Software BalanceConnection. Adapté pour le montage au mur, sur rails DIN **3** ou indépendant. Contenu de la livraison : Adaptateur Ethernet RS-232 avec 1 port RS-232 **1**, bloc d'alimentation **4**, CD (pilote, logiciel, manuel d'utilisation), coussinets autocollants, (câble d'interface voir Page 185),

KERN YKI-01, € 380,-

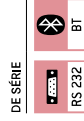


Adaptateur RS-232/Bluetooth KERN YKI-02

Caractéristiques techniques

Adaptateur pour la connexion sans fil de balances, dynamomètres etc. à interface RS-232 avec des appareils compatibles Bluetooth comme imprimante, tablette, PC portable, smartphone etc. En cas d'une séparation physique ou d'une grande distance, les données de pesée d'une ou plusieurs balances peuvent ainsi être aisément imprimées sans fil avec une imprimante Bluetooth ou transférées sans fil vers un appareil Bluetooth (logiciel adapté requis sur l'appareil Bluetooth, non fourni). L'adaptateur compact au design attrayant peut généralement être connecté directement à la balance **1**, c'est à dire qu'aucun câble d'interface supplémentaire n'est alors nécessaire. L'alimentation passe soit par la balance (si compatible), soit par le bloc d'alimentation fourni **2**. Portée jusqu'à 100 m en terrain découvert, variable selon les obstacles tels que par ex. les murs et selon la sensibilité et le type d'antenne du récepteur. Croisement de ligne émettrice et réceptrice via interrupteur DCE/DTE **3**. Compatible avec le logiciel KERN Software BalanceConnection.

KERN YKI-02, € 380,-



Important : pour le raccordement à votre réseau, vous avez impérativement besoin d'informations de votre administrateur réseau. Discutez avec lui de l'intégration de votre appareil avant de passer commande.

Conseil : en cas de commande avec une balance KERN, le câble d'interface est livré gratuitement (indiquer le modèle de balance)



Grand afficheur
KERN YKD-A02

Caractéristiques techniques

Avec écran de taille supérieur, hauteur de chiffres 3" (76 mm). Affichage par LED rouge auto-lumineux pour relever facilement la valeur de pesée, même à grande distance ou en cas de mauvaises conditions lumineuses. Préparé pour montage mural. 6 segments, raccord alimentation de série (230 V, UE/GB), raccord à la balance par interface de données RS-232, dimensions L×P×H 541×55×180 mm

Convient aux séries IFB, BFB, NFB, UFA, UFB,

KERN YKD-A02, **€ 310,-**



Voyant signalétique
KERN CFS-A03

Caractéristiques techniques

Pour fournir une assistance visuelle pour les pesées avec une plage de tolérance. LED tricolores, rouge, vert, jaune. Alimentation en courant par la balance via RS-232. Dimensions L×P×H 100×180×300 mm

Convient aux séries BFB, BFN, BID, CDS, CKE, CPB-N, DS, FCB, FKB, GAB-N, IFB, IFS, IFC, IOC, IXC, KFB-TM, KFN-TM, KIB-TM, NFB, NFN, PCB, SFB, SXC, UFA, UFB, UFC, UFN, 572

KERN CFS-A03, **€ 310,-**



Kit d'adaptateurs d'alimentation
KERN YKA-02

Caractéristiques techniques

De standard UE à GB/US/AUS/CH etc. 4 pièces. Convient aux appareils de classe de protection II (sans contact de terre). Convient aux prises euro contourées,

KERN YKA-02, **€ 35,-**



Deuxième interface de données RS-232
KERN CFS-A04

Caractéristiques techniques

Câble en forme de Y séparé, par ex. pour raccorder simultanément une imprimante et un voyant signalétique.

Convient aux séries BAN, BFB, CFS, CPB-N, GAB-N, IFB, KFB-TM, NFB, NFN, UFN, UFA, UFB, SFB,

KERN CFS-A04, **€ 38,-**



Adaptateur RS-232 /USB
KERN AFH 12

Caractéristiques techniques

Pour connexion de périphériques à interface USB, convient à toutes les balances et instruments de mesure avec une sortie RS-232.

Conseil : Veuillez commander en même temps le câble d'interface RS-232 approprié pour votre balance, voir tableau Page 185

Contenu de la livraison : convertisseur, CD avec pilote,

KERN AFH 12, **€ 95,-**



Colonne KERN YKP-02

Caractéristiques techniques

Pour placer l'afficheur verticalement, réglable en hauteur, trépied massif, hauteur de la colonne 750–1000 mm, option usine (factory option).

Convient aux séries BFB, BXS, BFS, BFA, IFS, IFB, KFE-TM, KXG-TM, KXS-TM, KEN-TM, NFB, SFE, UFA, UFB,

KERN YKP-02, **€ 220,-**



Housse antipoussière KERN ABS-A08

Caractéristiques techniques

Pour la protection contre la poussière et la lumière (illustration similaire).

Convient à toutes les balances d'analyse et balances de précision KERN avec une chambre de protection en verre,

KERN ABS-A08, **€ 32,-**



Coupelle de tarage KERN RFS-A022

Caractéristiques techniques

En inox, nettoyage facile et hygiénique. Idéal pour le pesage des petites pièces en vrac, les fruits, légumes etc.

- L×P×H 400×300×45 mm
- Poids net env. 554 g

KERN RFS-A02, **€ 75,-**



Coupelle de tarage avec support de fixation KERN CH-A0 1N

Caractéristiques techniques

En inox. Idéal pour le pesage des petites pièces en vrac, les fruits, légumes etc. Charge max. 30 kg. Coupelle de tarage amovible pour un nettoyage facile et hygiénique.

Uniquement adapté pour modèles

KERN CH 15K20, HCB 20K10, HDB-N, HDB-XL

- Dimensions coupelle de tarage ϕ /H

160×40 mm (dimensions intérieures),

240×40 mm (dimensions extérieures)

- Support de fixation L×P×H

290×240×300 mm

290×240×340 mm (incl. coupelle de tarage)

- Poids net total env. 500 g

KERN CH-A01N, **€ 88,-**



Kit de densité universel KERN YDB-03

Caractéristiques techniques

Kit de densité universel pour une détermination précise et facile de la densité des liquides et des solides $s/\geq 1$. Convient à toutes les balances d'analyse KERN courantes.

Contenu de la livraison : récipient ($\phi \times H$ 84×113 mm), thermomètre, porte-échantillons, adaptateur, contrepois, corps perpendiculaires (inox, 20 g), bac d'immersion universel pour corps solides flottants et coulants. Le fil métallique du bac d'immersion a un diamètre de 0,5 mm et correspond ainsi aux exigences de la norme DIN EN ISO 1183-1 (Méthode de détermination de la densité des plastiques non alvéolaires), KERN YDB-03, **€ 380,-**

En option :

Détermination de la densité du corps perpendiculaire, certificat d'étalonnage DAkKS avec toutes les données importantes de densité et de volume, KERN 962-335V, **€ 170,-**



Ionisateur pour la neutralisation des charges électrostatiques KERN YBI-01A

Caractéristiques techniques

Les marchandises non conductrices, comme le plastique, la porcelaine, le verre, etc., sont souvent chargées en électricité statique. Il en résulte un champ électromagnétique entre la marchandise et la balance qui peut entraîner une altération des résultats de pesée pouvant être de l'ordre du gramme. C'est pourquoi l'utilisation d'un ionisateur de décharge corona KERN AC est recommandée pour les pesées de l'ordre du milligramme ou plus fines encore. Cet ionisateur peut simplement être placé à côté de la balance au moyen des pieds ou orienté manuellement et de façon ciblée sur différents côtés de la marchandise à peser.

- Émission d'ozone : 0,05 ppm/h
- Dimensions totales : LxPxH 115x100x60 mm (Pieds pliés), 115x110x80 mm (Pieds dépliés)
- Poids net : env. 0,31 kg
- Raccord alimentation : 100-240 V, 50/60 Hz, AC bloc d'alimentation, DC 12 V, 500 mA output,

KERN YBI-01A, € 1000,-

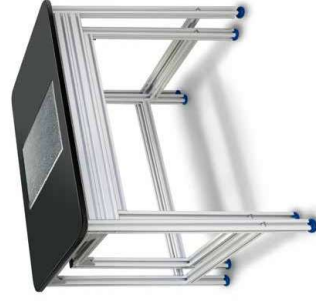


Table de pesage KERN YPS-03

Caractéristiques techniques

Des conditions de travail stables sont la garantie des résultats de mesure précis ! La table de pesage KERN YPS-03 est conçue pour absorber les secousses et les vibrations qui pourraient fausser les résultats de mesure.

La table de pesage KERN YPS-03 comprend :

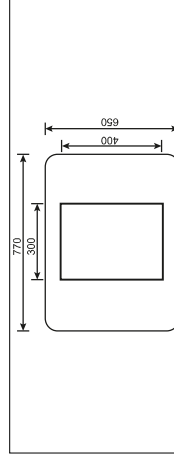
- une plaque de granit polie de 24 kg posée sur des éléments en caoutchouc absorbants, qui sert de base à la balance d'analyse,
- une table de travail dont la plaque de travail entoure la plaque de pierre et offre de nombreux rangements. Le cadre stable et en aluminium dispose de quatre pieds réglables en hauteur qui permettent de mettre précisément à niveau la table de pesage en cas de sol irrégulier
- La table de pesage permet de travailler debout ou assis selon votre choix pour une ergonomie optimale. L'avant de la table offre suffisamment de place pour permettre à l'utilisateur de la balance de s'asseoir sans toucher la table
- Toutes les surfaces sont hygiéniques et faciles à nettoyer
- Convient à toutes les balances d'analyse KERN avec dimensions totales $\leq L \times P \ 300 \times 400$ mm
- Dimensions totales : LxPxH 785x600x800 mm (Hauteur réglable)
- Dimensions plaque de granit : LxPxH 300x400x80 mm
- Poids net env. 46 kg

Prêt à l'expédition en 2 jours ouvrables.

Expédition complète sur palette, montage facile. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande,

KERN YPS-03, € 1030,-

DE SÉRIE



Plaques anti-vibration KERN YPS-04, -05, -06

Caractéristiques techniques

Les plaques de granit anti-vibration KERN YPS-04, -05, -06 sont conçues pour amortir les secousses et les vibrations qui, autrement, fausseraient les résultats de mesure des balances de précision et d'analyse de haute précision. Idéal également pour l'utilisation de microscopes sans vibrations

- La plaque de granit anti-vibration est en granit poli, posé sur des éléments amortisseurs absorbants
- La plaque de granit anti-vibration est ergonomiquement optimisée pour le travail en position debout ou assise
- Dimensions compactes avantageuses pour gagner de la place
- Toutes les surfaces sont hygiéniques et faciles à nettoyer
- Convient à toutes les balances d'analyse, balances de précision et microscopes KERN ayant les dimensions correspondantes
- Dimensions totales, LxPxH YPS-04 : 400x450x60 mm YPS-05 : 565x450x60 mm YPS-06 : dimensions individuelles, selon vos besoins
- Poids net environ YPS-04 : 30 kg YPS-05 : 35 kg YPS-06 : sur demande

Prêt à l'expédition en 2 jours ouvrables.

Expédition complète sur palette. Dimensions, poids brut, frais de transport sur demande,

KERN YPS-04, € 760,-
KERN YPS-05, € 980,-
KERN YPS-06, sur demande



DE SÉRIE



Convoyeur à rouleaux KERN YRO-01 / YRO-02 / YRO-03

Grâce aux rehausseurs pour convoyeurs KERN YRO facilement manœuvrables, transformez votre balance plateforme en système de mesure robuste pour une pesée rapide et flexible sur les lignes de convoyage.

Convient particulièrement pour l'utilisation sur les lignes de production ou d'expédition où le temps, c'est de l'argent. Ici, les marchandises ou les colis peuvent être pesés lors du franchissement de la balance ou, sur des stations fixes, les marchandises lourdes peuvent être poussées par le convoyeur sur la balance, pesées et envoyées vers le convoyeur raccordé.

- Il suffit de monter la rehausse pour convoyeur sur une plateforme (par exemple KERN IFB, IFC, IFS, IXC, SXC, KBP, KFP), et c'est prêt !
- Cadre à profilé en aluminium robuste. La structure modulaire permet un démontage facile pour le nettoyage ou le remplacement de certains composants
- Galets de roulement en acier facilement manœuvrables, galvanisés à chaud, à roulements à billes
- Roulements conductibles
- Convient pour l'utilisation en environnement sec
- Écartement des galets d'env. 30 mm
- Sens de circulation longitudinal

- Contenu de la livraison : 1 rehausse pour convoyeur (sans balance)
- Nous nous ferons un plaisir d'adapter le convoyeur à rouleaux à votre balance, d'ajuster la précharge ou la tolérance de mise en marche, etc. Demandez votre offre individuelle, votre interlocuteur KERN personnel se fera un plaisir de vous aider

Modèle KERN	Dimensions totales L x P x H		Convient aux plateformes avec plateau de dimensions L x P		Poids net total env.	Prix H.T. départ usine €
	mm	mm	mm	mm		
YRO-01	405×305×130	400×300	400×300	6	830,-	
YRO-02	505×405×130	500×400	500×400	9	870,-	
YRO-03	655×505×130	650×500	650×500	12	1200,-	

