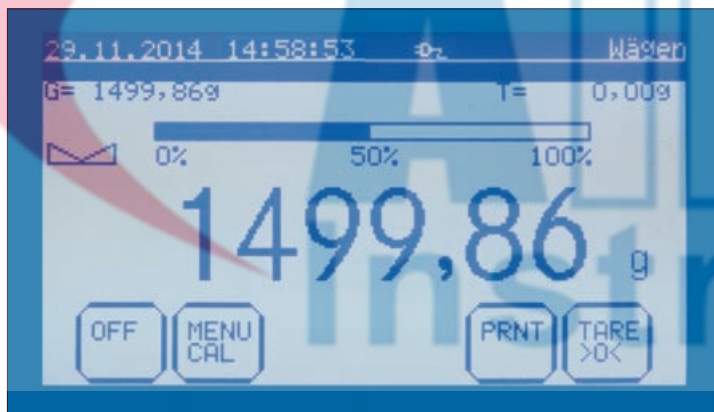


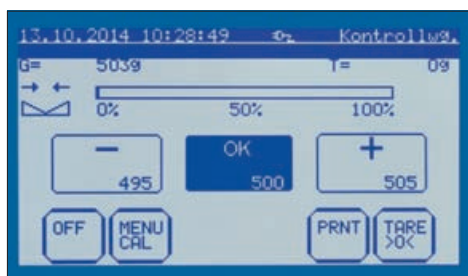


Balance de laboratoire avec écran tactile, avec des très nombreuses fonctions



Écran à la taille originale, mode de fonctionnement pesage

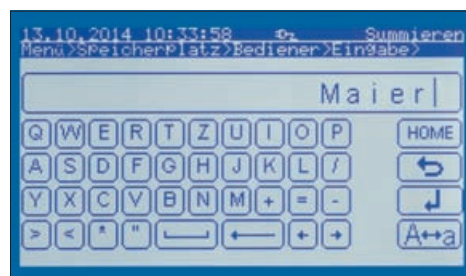
- **Écran tactile innovateur** : Écran tactile contrasté et rétroéclairé pour une commande conviviale et une lecture facile
- **Avantages** :
 - Le menu et les procédures sont auto-explicatif
 - Aucune fausse manipulation ou perte de temps à cause de touches à multiples fonctions ou mal intitulées
 - Grandes touches pouvant aussi être activées avec des gants
 - Le travail est ainsi plus efficace et plus rapide



Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) : Entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage



Création simplifiée de formules jusqu'à 99 formules complètes comportant jusqu'à 10 composants peuvent être enregistrées dans la mémoire. Les différents composants du mélange peuvent être imprimés de façon claire et ordonnée avec leur nom, leur poids et la somme totale



Saisie du texte et des valeurs p. ex. jusqu'à 80 désignations d'articles, nom d'utilisateur, poids du récipient de tare, etc. sur un clavier grand format

BP 62007 - F 13845 Vitrolles Cedex 9 - Tel +33 (0) 820825520 - Fax +33 (0) 442348349 - e-mail : info@mesurez.com - www.mesurez.com

Balance de précision KERN PKT



Caractéristiques

- **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.
- **Création simplifiée de formulations** : les formulations sont faciles à créer dans une liste Excel sur PC et transmises à la balance via l'interface RS-232. Les formulations peuvent aussi être saisies directement avec le clavier. La fonction de calcul rétroactif pratique détermine automatiquement les nouveaux poids de consigne des autres composants de la formule lorsqu'un composant de la formule est en excès. Les valeurs réelles et les valeurs de consigne, ainsi que le pourcentage au prorata peuvent ensuite être imprimés
- **Fonction multiplicateur** : Les formulations dont les poids des composants sont saisis en % peuvent aisément être multipliés par saisie du nouveau poids de consigne, idéal pour la production de grandes quantités pour récipients ou emballages etc.
- **Fonction rapide** pour raccourcir le temps de stabilisation à résolution réduite
- **16 formulaires d'impression** pouvant être enregistrés avec un maximum de 20 informations comme la date, l'heure, l'opérateur, l'article, le poids net, la tare, le poids brut, le PCS, le poids de consigne, la prêtare, ... Les formulaires d'impression sont faciles à créer dans une liste Excel sur PC et transmises à la balance via l'interface RS-232
- **Chambre de protection ronde** en série pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée ØxH 157x57 mm
- **Crochet pour pesage de charges suspendues**, en série pour tous les modèles avec lecture [d] = 0,001 g

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD tactile rétroéclairé, hauteur de chiffres 15 mm, diagonale d'écran 4,3" (env. 109 mm), LxH 91x54 mm
- Dimensions plateau, inox, **A** Ø 106 mm **B** Ø 150 mm
- **C** LxP 160x200 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH 180x310x90 mm
- Température ambiante tolérée 10 °C / 40 °C

Accessoires

- **Housse de protection** en série, commande ultérieure possible, KERN 572-A02, € 25,-
- **Fonctionnement avec accu externe**, durée de fonctionnement jusqu'à 15 h avec rétroéclairage, temps de chargement env. 10 h, KERN KS-A01, € 180,-
- **Grande chambre de protection en verre** avec 3 portes coulissantes. Espace de pesée LxPxH 150x140x130 mm (uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**), KERN 572-A05, € 160,-
- **Jeu de détermination de la densité** des matières liquides et solides avec une densité $\leq/\geq 1$, **2** pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, KERN YDK-01, € 205,- **3** pour les modèles avec plateau de dimensions **B**, KERN YDK-02, € 310,-
- **Adaptateur RS-232/Ethernet**, pour détails voir page 158, KERN YKI-01, € 390,-
- **Crochet pour pesage de charges suspendues**, pour les modèles avec [d] $\geq 0,01$ g, commande ultérieure possible, KERN 572-A03, € 25,-
- **Poids de contrôle adaptés**, y compris avec certificat d'étalonnage, voir Internet
- **Imprimantes appropriés** à partir de page 157

Modes de fonctionnement

- ① Pesée
- ② Comptage
- ③ Dosage
- ④ Création de formules
- ⑤ Checkweighing
- ⑥ Totalisation avec somme du jour
- ⑦ Détermination du pourcentage
- ⑧ Pesée d'animaux
- ⑨ Conversion de surface
- ⑩ Détermination de la densité, uniquement avec **A**, **B**
- ⑪ Fonction Rapid

Fonctions

- Indication de capacité, avec ① - ②, ⑤ - ⑦, ⑨ - ⑩
- Guidage du dosage (-/+), avec ③, ④
- Affichage net/brut, permanent, avec ①, ③ - ⑤, ⑧ - ⑩
- Quantité de référence variable, avec ②
- Optimisation de référence automatique, avec ②
- Déduction de tare numérique ou de la mémoire, avec ① - ⑦, ⑩
- Saisie de la désignation de l'article, du lot, de l'opérateur etc., avec ① - ⑦
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc., avec ⑨
- Date/heure, avec ① - ⑩
- Fonction statistique, avec ①
- Impression GLP, avec ① - ⑩
- Formatage personnalisé au maximum de 16 formulaires d'impression, recettes, données de base de service dans MS Excel, importation via un port RS-232, exemples, voir Internet, avec ① - ⑩

EN SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Poids min. par pièce [Comptage] g/pièce	Poids net env. kg	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Option Cert. d'étalonnage DAKKS	
									DAKKS KERN	€
KERN PKT 300-3	300	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	740,-	963-127	72,-
PKT 420-3	420	0,001	0,002	± 0,005	0,001	2,3	A	770,-	963-127	72,-
PKT 3000-2	3000	0,01	0,02	± 0,05	0,01	2,3	B	740,-	963-127	72,-
PKT 4200-2	4200	0,01	0,02	± 0,05	0,01	2,3	B	770,-	963-127	72,-
PKT 12K0.05	12000	0,05	0,05	± 0,15	0,05	2,7	C	630,-	963-128	88,-
PKT 16K0.1	16000	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	630,-	963-128	88,-
PKT 24K0.1	24000	0,1	0,1	± 0,3	0,1	2,7	C	650,-	963-128	88,-