



Balance multi-talent, pour le laboratoire ou les usages industriels difficiles, idéale pour les multiples possibilités des applications industrielles 4.0

Caractéristiques

- Avec sa précision exceptionnelle et ses nombreuses fonctions spécifiques à une utilisation en laboratoire, telles que la fonction « formule », la détermination de pourcentage, la KERN 572 est un partenaire fiable pour le travail quotidien en laboratoire
- Sa conception robuste, ses fonctions industrielles spécifiques telles que le comptage de pièces, la pesée sans vibrations et une large plage de pesée font de cette balance l'outil idéal pour les applications industrielles qui nécessitent une grande précision
- KERN Universal Port (KUP) : permet de connecter un adaptateur d'interface KUP externe (par exemple RS-232, USB, Bluetooth, WiFi ou Ethernet), pour l'échange de données et de commandes, facile à monter
- KERN Communication Protocol (KCP) : le KCP permet de consulter la balance et de la commander à distance à l'aide d'appareils de commande externes ou d'ordinateurs

- Pour plus de détails concernant le KUP et KCP, voir page 20/21
- Utilisation uniforme et simplifiée
- Unités de pesée librement programmables, p. ex. affichage direct en longueur de fil g/m, poids de papier g/m² etc.
- Le boîtier aluminium moulé sous pression robuste garantit une assise stable, protège la technique de pesage et peut être utilisé quotidiennement sans problème
- A** Chambre de protection ronde de série, uniquement pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, espace de pesée $\phi \times H$ 157x43 mm
- De série niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance
- Pesage sous la balance : support de charge possible au dessous de la balance. Cœillet pour pesage de charges suspendues de série sur les modèles avec plateau de dimensions **A**
- Housse de protection transparente de série

Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 21 mm
- Dimensions surface de pesée, inox
A ϕ 106 mm **B** ϕ 150 mm
C LxP 160x200 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxPxH 180x310x85 mm
- Poids net **A**, **B** env. 2,4 kg **C** env. 2,8 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C

Accessoires

- Housse de protection transparente, lot de 5 pièces, KERN 572-A02S05, € 44,-
- Fonctionnement sur batterie interne, autonomie jusqu'à 48 h sans rétroéclairage, temps de chargement env. 8 h, KERN YKR-01, € 35,-
- Interface de données externe RS-232, câble d'interface inclus, KERN KUP-01, € 60,-
- Interface de données externe USB, câble d'interface inclus, KERN KUP-03, € 75,-
- Adaptateur d'interface Ethernet, KERN KUP-04, € 115,-
- Adaptateur d'interface WiFi, KERN KUP-05, € 75,-
- Adaptateur d'interface Bluetooth, KERN KUP-06, € 99,-
- Boîtier d'extension, connexion de trois interfaces en parallèle possible, KERN KUP-13, € 75,-
- B**, **C** Crochet pour pesage de charges suspendues, KERN 572-A03, € 25,-
- 1** Grande chambre de protection en verre avec 3 portes coulissantes pour un accès confortable à la pesée. Espace de pesée LxPxH 150x140x130, pour les modèles avec plateau de dimensions **A**, KERN 572-A05, € 250,-

DE SÉRIE



OPTION



Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Reproductibilité g	Linéarité g	Résolution Points	Plateau de pesée	Prix H.T. départ usine €	Options	
								Cert. d'étalonnage DAKkS KERN	€
572-30	240	0,001	0,001	± 0,003	240.000	A	750,-	963-127	98,-
572-31	300	0,001	0,002	± 0,005	300.000	A	765,-	963-127	98,-
572-32	420	0,001	0,002	± 0,005	420.000	A	775,-	963-127	98,-
572-33	1600	0,01	0,01	± 0,03	160.000	B	735,-	963-127	98,-
572-35	2400	0,01	0,01	± 0,03	240.000	B	750,-	963-127	98,-
572-37	3000	0,01	0,02	± 0,05	300.000	B	765,-	963-127	98,-
572-39	4200	0,01	0,02	± 0,05	420.000	B	775,-	963-127	98,-
572-45	12000	0,05	0,05	± 0,15	240.000	C	750,-	963-128	118,-
572-55	20000	0,05	0,1	± 0,25	400.000	C	775,-	963-128	118,-
572-43	10000	0,1	0,1	± 0,3	100.000	C	730,-	963-128	118,-
572-49	16000	0,1	0,1	± 0,3	160.000	C	735,-	963-128	118,-
572-57	24000	0,1	0,1	± 0,3	240.000	C	760,-	963-128	118,-