



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

- Avec sa précision exceptionnelle et ses nombreuses fonctions spécifiques à une utilisation en laboratoire la KERN 572 est un partenaire fiable pour le travail quotidien en laboratoire
- De nombreuses fonctions industrielles spécifiques telles que le comptage de pièces et la pesée sans vibrations 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
- 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 $\varnothing \times H$ 157×43 mm

- De série niveau à bulles pour réglage exacte à niveau de la balance
- Support de charge possible au dessous de la balance. Œillet pour pesage de charges suspendues de série sur les modèles avec plateau de dimensions **A**
- Housse de protection transparente de série

- Grand écran LCD rétroéclairé
- Dimensions surface de pesée, inox
 - A** Ø 106 mm
 - B** Ø 150 mm
 - C** LxP 160×200 mm, grande illustration
- Dimensions totales LxP×H 180×310×85 mm
- Poids net **A**, **B** env. 2,4 kg **C** env. 2,8 kg
- Température ambiante tolérée -10 °C/40 °C



Modèle	Portée	Lecture	Reproductibilité	Linéarité	Résolution	Plateau de pesée	Options	
							Cert. d'étalonnage	
KERN	[Max]	[d]					Accr. DAkkS	
	g	g	g	g	Points		KERN	
	572-30	240	0,001	0,001	± 0,003	240.000	A	963-127
	572-31*	300	0,001	0,002	± 0,005	300.000	A	963-127
	572-32	420	0,001	0,002	± 0,005	420.000	A	963-127
	572-33	1600	0,01	0,01	± 0,03	160.000	B	963-127
	572-35	2400	0,01	0,01	± 0,03	240.000	B	963-127
	572-37*	3000	0,01	0,02	± 0,05	300.000	B	963-127
	572-39	4200	0,01	0,02	± 0,05	420.000	B	963-127
	572-45	12000	0,05	0,05	± 0,15	240.000	C	963-128
	572-55	20000	0,05	0,1	± 0,25	400.000	C	963-128
	572-43	10000	0,1	0,1	± 0,3	100.000	C	963-128
572-49	16000	0,1	0,1	± 0,3	160.000	C	963-128	
572-57	24000	0,1	0,1	± 0,3	240.000	C	963-128	

Balances de précision