

Balance de précision avec un calibrage interne / écran graphique / guide du menu en plusieurs langues / interface RS-232 et set de logiciel optionnel / plage de pesage: 0 ... 500 g / résolution: 0,001 g

Cette balance de précision PCE-LS 500 est un instrument exceptionnel. La balance de précision vous convaincra par sa grande exactitude, ses nombreuses fonctions et son poids réduit. Sa carcasse en aluminium fondu lui apporte de la solidité et de la stabilité. L'écran graphique avec indicateur de capacité facilite la lecture des données obtenues. Avec le set de logiciel optionnel vous pourrez transmettre les données de la pesée à un PC ou à un portable. Si votre appareil ne possède qu'une interface USB, vous pouvez commander l'adaptateur de RS-232 à USB que nous proposons en option. En plus du système de calibrage interne automatique, vous pourrez réaliser un calibrage externe avec les poids de contrôle optionnels (uniquement si la balance n'est pas vérifiée). Vous pouvez aussi faire calibrer la balance de précision dans un laboratoire de contrôle autorisé (par exemple pour respecter la norme ISO) ou la faire vérifier par l'organisme compétent de votre région géographique. D'autres éléments tels que l'appareil pour déterminer la densité complètent les caractéristiques de cette balance de précision.



- Comptage de pièces
- Programme de réglage interne
- Réglage de la date et l'heure (il faut introduire le code spécifique de l'utilisateur)
- Interface de données RS-232 pour le PC pour connecter la balance à carats à un PC
- Une balance à usage professionnel
- Carcasse en métal d'aluminium fondu qui garantit une grande solidité et stabilité
- Niveau pour poser la balance correctement
- Protection contre la poussière et les éclaboussures IP 54
- Mesure de la densité grâce à un appareil de détermination de la densité optionnel
- Certificat de calibrage officiel optionnel (par exemple pour respecter la DIN ISO 9000)
- Indicateur de capacité

Caractéristiques techniques

Capacité maximum [max]	500 g
Lecture [d]	0,001 g
Valeur de vérification [e]	0,01 g
Reproductibilité	0,0015 g
Linéarité	± 0,002 g
Temps de réponse	< 5 secondes
Comptage de pièces	Oui, libre élection des pièces de référence
Poids minimum par pièce pour le comptage	0,006 g
Plage de tarage	Comme la plage de pesage (100 %)
Amortissement des vibrations	Fonction interne anti vibrations
Interface	RS-232, bidirectionnel
Set de logiciel	Composant optionnel
Voyant d'affichage	Écran graphique LCD à illumination de fond (réglage de l'intensité) et indicateur de capacité
Calibrage	- Calibrage interne (avec un poids de calibrage interne / toutes les 2 h ou par changement de température) - Calibrage externe (avec des poids de calibrage externes que vous pouvez demander en option)
Protection contre le vent	Avec la livraison
Plateau de pesage	Ø 120 mm
Plage de température de fonctionnement	+18... +30°C
Alimentation	230V / 50 Hz (avec un adaptateur de 12 V)
Carcasse	Aluminium fondu
Type de protection	IP 54
Dimensions totales	210 x 320 x 90 mm
Poids (net)	5 kg
Certificat/ Autorisation	CE / OIML classe II (calibrage par l'organisme officiel correspondant)

Contenu de la livraison

- 1 x Balance de précision vérifiable PCE-LS 500
- 1 x Composant de réseau de 230 V / 12 V
- 1 x Notice d'emploi