



DS



Plateforme modulaire, portée max. de 3 kg à 150 kg, précision de 10 mg à 1 g

Plateforme DS

Cette balance plateforme est un must pour ceux qui doivent peser des poids importants avec une précision fine. Elle permet par exemple de peser jusqu'à 150 kg avec une précision de lecture de 1g... et bien sûr à un prix raisonnable. Pour s'adapter à vos besoins, elle est proposée avec différentes tailles de plateau. ce plateau est alors relié à un indicateur de pesage par un câble de 1.5 mètres. cette balance plateforme hyper précise est particulièrement dédiée aux laboratoires et aux industries de précision.

Les principales caractéristiques de cette balance KERN DS sont :

- portées maximales de 3 à 150 kg
- précisions de 0.01 à 1 g
- plateau inox de différentes tailles : 228 x 228, 308 x 318, 450 x 350 mm
- grand écran rétro-éclairé LCD
- Utilisation pas à pas avec les touches de dialogue OUI/NON sur l'afficheur
- Déduction numérique de la tare pour un poids de récipient connu. Utile pour les contrôles de niveaux
- Comptage précis avec une optimisation automatique de la valeur du poids calculé.

Cette **balance KERN DS** est très spécifique avec des plateaux et des portées maximales importantes avec des niveaux de précisions très fins, avec la qualité allemande de KERN et le prix d'Équipement Professionnel !

Caractéristiques techniques

Famille	Balance industrielle
---------	----------------------



Catégorie	Plateforme de pesée
Secteur	Industrie, Agro-alimentaire
Applications	Contrôle du poids
Réglementation	CE
Vignette et carnet metrologique	M (selon version)
Classe	II
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	en option
Durée de la batterie	10 heures
Temps de recharge	10 heures
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	18
Interfaces	RS232
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	228x228mm à 450x350mm
Housse de protection	en option ou accessoire
Imprimante	en option
Principe de pesage	jauges de contrainte
Portée	3 kg à 150 kg
Précision de lecture	10 mg à 1 g
Unités possibles	kg g tl (Singap. Malays) ct mo t gn dwt tl (Tw) tl (HK) to * tl (Cn) oz lb
Linéarité	50 mg/3 g
Ecart-type de reproductibilité	20 mg/1 g
Résolution échelon de contrôle	10 g
Temps de stabilisation	3 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Pesée en pourcentage	oui
Formulation	oui
Pesée dynamique ou d'animaux	oui
Charge minimum	50 g
Poids par pièce minimum pour comptage	10 mg/1 g
Température opératoire	10 °C / 40 °C
Poids brut	4,5 kg/9,5 kg
Poids à l'expédition	4,8 kg/12 kg
Dimensions hors-tout	225x115x60
Dimensions emballage	370x370x220/820x430x26
Garantie *	3 ans, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau	Métrologie
DS 3K0.01S	3 kg	0,01 g	228x228 mm	-
DS 10K0.1S	10 kg	0,1 g	228x228 mm	-
DS 16K0.1	16 kg	0,1 g	308x318 mm	-
DS 20K0.1	20 kg	0,1 g	308x318 mm	-
DS 30K0.1	30 kg	0,1 g	308x318 mm	-
DS 30K0.1L	30 kg	0,1 g	450x350 mm	-
DS 36K0.2	36 kg	0,2 g	308x318 mm	-
DS 36K0.2L	36 kg	0,2 g	450x350 mm	-
DS 60K0.2	60 kg	0,2 g	450x350 mm	-
DS 65K0.5	65 kg	0,5 g	450x350 mm	-
DS 150K1	150 kg	1 g	450x350 mm	-
DS 100K0.5	10000 g	0,5 g	450x350 mm	-

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE
L'ÉQUIPEMENT
INDUSTRIEL
ET
COMMERCIAL



Le produit et les promotions qui y sont attachées sont modifiables sans préavis. Contactez-nous.

ZI NORD - BAT 9
ALLEE DES EPINETTES
77200 TORCY

01 60 05 98 56