EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE L'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

IFB



Plateforme modulaire, portée max. de 3 kg à 300 kg, précision de 1 g à 100 g

Plateforme KERN IFB, haut niveau de protection IP 65

Avec son plateau en inox monté sur une structure acier, cette balance est très bien protégée contre l'eau et la poussière avec un niveau de protection IP65. Elle est déclinée en un grand nombre de versions, variant suivant la taille du plateau et suivant les données de portées maximales et de précisions associées. Conçue par la marque Allemande kern, elle est d'une construction robuste destinée en priorité à un usage intensif dans les milieux industriels.

Les principales caractéristiques de cette plateforme modulaire KERN IFB sont :

• Plate-forme: Plateau inox, structure en acier laqué
• Cellule de pesée en aluminium à revêtement silicone.
• Indicateur avec hauteur des chiffres de 52 mm pour faciliter la lecture
• Pied de table et support mural pour l'afficheur, en série
• Indicateur de niveau et vis de nivellement en série pour une mise à niveau exacte de la plateforme.
• Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing) avec signal optique et acoustique
• Totalisation des valeurs des poids et pièces de comptage
• Fonction Hold qui à partir du calcul d'une valeur moyenne permet de déterminer un poids stable
• Housse d'utilisation transparente compris dans la livraison



Avec sa large étendue de portées maximales disponibles, sa construction robuste et son haut niveau de protection IP65, cette balance sera idéale pour les professionnels travaillant dans

ZI NORD - BAT 9
ALLEE DES EPINETTES
77200 TORCY
01 60 05 98 56

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE L'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL







ZI NORD - BAT 9
ALLEE DES EPINETTES
77200 TORCY

01 60 05 98 56

des conditions difficiles.

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	III
BPL/BPF	oui
Calibration interne/externe	Externe
Batterie	en option
Durée de la batterie	8 heures
Temps de recharge	12 heures
Transformateur	Externe
Ecran	LCD rétro-éclairé
Taille des chiffres (mm)	52
Interfaces	RS232
Matière du plateau	inox
Plateau dimensions	300x240 mm à 650x500 mm
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	1 g à 100 g
Unités possibles	kg
Linéarité	1 g/100 g
Ecart-type de reproductibilité	1 g/100 g
Résolution échelon de contrôle	1 g à 100 g
Temps de stabilisation	2 s
Pesage	oui
Comptage	oui
Plage de tolérance (checkweighing)	oui
Pesée dynamique ou d'animaux	oui
Charge minimum	20 g/1 kg
Poids par pièce minimum pour comptage	200 mg/5 g
Température opératoire	-10 °C / 40 °C
Poids brut	6 kg/22 kg
Poids à l'expédition	7 kg/24 kg
Dimensions emballage	415x700x240 / 660x1045x220
Garantie *	3 ans, retour atelier
Délai d'expédition	72-96 heures

Versions

Référence	Portée maximum	Précision	Plateau	Métrologie
IFB 6K1DM	3/6 kg	1/2 g	300x240 mm	-
IFB 6K1DM+M	3/6 kg	1/2 g	300x240 mm	Vignette
IFB 100K-3L	150 kg	5 g	650×500 mm	
IFB 15K2DLM	6/15 kg	2g/5g	400x300 mm	-
IFB 15K2DLM+M	6/15 kg	2g/5g	400x300 mm	Vignette
IFB 15K2DM	6/15 kg	2g/5g	300x240 mm	-
IFB 15K2DM+M	6/15 kg	2g/5g	300x240 mm	Vignette

IFB 300K50DM	150 kg/3 kg	50 / 100 g	650x500 mm	-
IFB 30K5DM	15/30 kg	5g/10g	400x300 mm	-
IFB 30K5DM+M	15/30 kg	5g/10g	400x300 mm	Vignette
IFB 60K10DLM	30/60 kg	10 / 20 g	400x300 mm	-
IFB 60K10DLM+M	30/60 kg	10 / 20 g	500x400 mm	Vignette
IFB 60K10DM	30/60 kg	10 / 20 g	400x300 mm	-
IFB 60K10DM+M	30/60 kg	10 / 20 g	400x300 mm	Vignette
IFB 150K20DLM	60/150 kg	20 / 50 g	650x500 mm	-
IFB 150K20DLM+M	60/150 kg	20 / 50 g	650x500 mm	Vignette
IFB 150K20DM	60/150 kg	20 / 50 g	500x400 mm	-
IFB 150K20DM+M	60/150 kg	20 / 50 g	500x400 mm	Vignette
IFB 300K50DM+M	150 kg/300 kg	50 / 100 g	650x500 mm	Vignette

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

EQUIPEMENT PROFESSIONNEL

SPECIALISTE DE L'ÉQUIPEMENT INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

ZI NORD - BAT 9
ALLEE DES EPINETTES
77200 TORCY

01 60 05 98 56