



# ALCANTARA Instruments

Balance de laboratoire multifonction avec système de pesée Single-Cell et approbation d'homologation [M]



**2** uniquement PBS : **Programme d'ajustage externe CAL** pour régler la précision de la balance, poids de contrôle contre prix supplémentaire



**Création/documentation de formules simplifiée** avec fonction tare/impression combinée. Les composants des formules sont numérotés et imprimés automatiquement avec numéro/poids



**Détermination de pourcentage** : permet la pesée avec une valeur prédéterminée (100 %) et le relevé des écarts par rapport à cette valeur nominale



## Caractéristiques

- 1 uniquement PBJ : **Programme d'ajustage interne** en cas de variations de température et de façon temporisée selon des intervalles définis, garantit une haute précision et indépendamment du lieu d'utilisation. Parfaite pour les applications mobiles avec homologation obligatoire, comme le rachat ambulant d'or ou des bijoux
- 2 **Boîtier métal** : solide et robuste
- 3 **Aide au dosage** : Mode de grande stabilité et autres paramètres de filtrage au choix
- 4 **Pesage avec plage de tolérance (Checkweighing)** : Entrée d'une valeur limite supérieure/inférieure. Un signal optique assiste la mise en portions, le dosage ou le triage
- 5 **Addition pratique** de pesées séparées
- 6 **Numéro d'identification** à 4 chiffres, programmable, imprimé dans le protocole d'ajustage
- 7 **Sorties de données automatiques vers PC/imprimante** après chaque arrêt de la balance
- 8 **Chambre de protection** en série, pour tous les modèles avec lecture [d] = 0,001 g, espace de pesée LxPxH 180x193x87 mm

## Caractéristiques techniques

- Grand écran LCD rétroéclairé, hauteur de chiffres 14 mm
- Dimensions plateau, inox, LxP
  - A 108x105 mm
  - B 170x180 mm, grande illustration
- Dimensions totales (sans chambre de protection) LxPxH 209x322x78 mm
- Poids net env. 3 kg
- Température ambiante tolérée 10 °C / 30 °C

## Accessoires

- 9 **Housse de protection** sur le clavier et le boîtier, en série, commande ultérieure possible, € 25,- pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A KERN PBS-A01
  - B KERN PBS-A02
- 10 **Jeu de détermination de la densité** pour les modèles avec plateau de dimensions
  - A KERN PBS-A04, € 1390,-
  - B KERN PBS-A03, € 1390,-
- 11 **Adaptateur RS-232/Ethernet** pour connexion de balances à un réseau Ethernet par l'interface RS-232, pour détails voir page 158, KERN YKI-01, € 390,-
- 12 **Poids de contrôle adaptés**, y compris avec certificat d'étalonnage, voir Internet
- 13 **Imprimantes appropriés** et de nombreux accessoires à partir de page 157

## 5 Technologie de pointe Single-Cell :

- **Construction du capteur d'un seul tenant**
- **Comportement stable à la température**
- **Temps de stabilisation court : 3 sec**
- **Robustesse mécanique élevée**
- **Assurance élevée pour charge d'angle**

## EN SÉRIE



## OPTION



## FACTORY



uniquement PBJ

Modèle	Portée [Max] g	Lecture [d] g	Échelon d'homolog. [e] g	Charge min. [Min] g	Repro- ductibilité g	Linéarité g	Plateau	Prix H.T. départ usine €	Options					
									Homologation		Cert. d'étalonn. DAkKS			
KERN								M KERN	€	DAkKS KERN	€			
PBS 620-3M	620	0,001	-	-	0,001	± 0,002	A	1220,-	-	-	963-127	72,-		
PBS 4200-2M	4200	0,01	-	-	0,01	± 0,02	B	1040,-	-	-	963-127	72,-		
PBS 6200-2M	6200	0,01	-	-	0,01	± 0,02	B	1230,-	-	-	963-128	88,-		
PBS 8200-1M *	8200	0,1	-	-	0,1	± 0,2	B	590,-	-	-	963-128	88,-		
Remarque : Pour une application nécessitant une homologation : commander l'homologation en même temps, une homologation ultérieure n'est pas possible. Homologation en usine, sur indication de l'adresse complète du lieu d'utilisation.														
PBJ 620-3M	620	0,001	0,01	0,1	0,001	± 0,002	A	1420,-	965-201	T	110,-	963-127	72,-	
PBJ 4200-2M	4200	0,01	0,1	0,5	0,01	± 0,02	B	1260,-	965-216	U	66,-	963-127	72,-	
PBJ 6200-2M	6200	0,01	0,1	1	0,01	± 0,02	B	1530,-	965-202	T	110,-	963-128	88,-	
PBJ 8200-1M	8200	0,1	1	5	0,1	± 0,2	B	1250,-	965-217	U	77,-	963-128	88,-	

1 \* JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK

2 Réduction de prix