

# Balance de précision PS 4500.X7.M.CPP



The drawings, photos and graphics used are for illustrative purposes only.

#### **Fonctions**

@	Autotest		Dosing	- <u>0K</u> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
**	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	<b>/</b>	Newton unit measurement
<u>.al</u>	Statistics	- <u>OK</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing
GLP	GLP Procedures		Animal weighing	ρ	Density determination		Ambient conditions monitoring
Ð	Replaceable unit	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control		ALIBI Memory
Ш	Mass for titrator		Wi-Fi				

# **Paramètres Techniques**

Paramètres métrologiques				
Capacité maximale [Max]	4500 g			
Capacité minimale [Min]	5 g			

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture [d]	0,1 g
Échelon de légalisation [e]	0,1 g
Étendue de tare	-4500 g
Pesée minimale USP	10 g
Pesée minimale (U=1%, k=2)	1 g
Répétabilité (Max)	0,008 g
Répétabilité (5% Max)	0,005 g
Linéarité	±0,02 g
Temps de stabilisation	1,5 s
Ajustage	interne (automatique)
Classe de précision OIML	II
Dérive de température de la sensibilité	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Paramètres physiques	
Système de nivellement	manuel
Afficheur	7" graphique couleurs écran tactile
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	333x206x107 mm
Dimensions de colis L x P x H	476×381×346 mm
Masse nette	4,5 kg
Masse brute	6 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	Produits, Utilisateurs, Emballage, Clients, Recettes, Rapports de recettes, Conditions environnementales, Pesée, Mémoire Alibi, Rapports de contrôle, Moyenne de tares
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232 <sup>1</sup> , USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Paramètres électriques	
Alimentation	Adaptateur: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Prise d'alimentation par l'appareil	4 W
Conditions environnementales	
Température du travail	+10 - +40 °C
Température de stockage	-20 - +50 °C
Humidité relative d'air	40% - 80%

Répétabilité exprimée comme un écart standardisé de 10 placements de chargé.

Temps de stabilisation dépend de conditions externes et de la dynamique du placement d'un poids sur le plateau; déterminé pour le profil FAST



## **Accessoires (Additional Fee)**

Valises pour balances
Alimentateurs
Câbles d'alimentation de cigare-allume
Câble USB (balance – imprimante)
Lecteurs de code-barres
Tables antivibratoires
Afficheurs
KIT pour déterminer la densité

Écran de protection anti-poussière Imprimante de tickets de caisse Câbles RS 232, RS 485 Modules complémentaires Pesage sous la balance Câbles RS 232 (balance – imprimante) Convertisseur RS 232 – RS 485

### **Software (Additional Fee)**

- RAD Key [WX-010-0005]
- · Alibi Reader [WX-010-0114]
- Éditeur de Balances 2.1 [WX-010-0173]

- E2R CPP [WX-010-0051]
- R-LAB [WX-010-0080]
- RADWAG Studio du Développement [WX-010-0104]