

# Balance de précision PS 4500.X2.M.CPP





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

### **Fonctions**

Q	Autotest		Dosing	- <mark>0K</mark> +	Plus/Minus Control	%	Percent Weighing
**	Parts counting	MAX	Peak hold		Formulation	<b>7</b>	Newton unit measurement
<u>ad</u>	Statistics	- <u>OK</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	GLP	GLP Procedures
<b>4</b>	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**

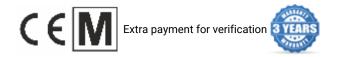
ramètres métrologiques			
Capacité maximale [Max]	4500 g		
Capacité minimale [Min]	5 g		

Paramètres métrologiques	
Précision de lecture	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	5" tactile couleur graphique
Élément du kit	Balance, plateau, couvercle de plateau, adaptateur secteur
Dimension du plateau	195×195 mm
Dimensions d'appareil	333x206x107 mm
Dimensions de colis	470×380×336 mm
Masse nette	4,5 kg
Masse brute	6,1 kg
Construction	
Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	
Bases de données	7
Utilitaire features	
Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Interface de Communication	
Interface de Communication	2×RS232, USB-A, USB-B, Ethernet, Wi-Fi
Paramètres électriques	
Alimentation	Adapter: 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

<sup>\*</sup> Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



#### **Accessoires**

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

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

### **Software**

- 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]