



# Susceptomètre automatique SM 5Y.A

WL-101-0428

More information on the website  
[mirror.radwag.com/fr/info,w1,E1C](http://mirror.radwag.com/fr/info,w1,E1C)



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

## Paramètres Techniques

Paramètres métrologiques	
E1 Plage d'étalonnage	2 g – 50 kg
E2 Plage d'étalonnage	2 g – 50 kg
F1 Plage d'étalonnage	2 g – 50 kg
F2 Plage d'étalonnage	2 g – 50 kg
Capacité maximale [Max]	50 kg
Précision de lecture [d]	1 µg
Linéarité	±3 µg
Temps de stabilisation	10 s
Ajustage	interne (automatique)
Étendue d'étalonnage	2 g – 50 kg
Distance platform Z0	20; 27; 43 mm
Magnetizing field strenght	2000, 800, 200 A/m
Paramètres physiques	
Afficheur	10" graphique couleurs écran tactile
Porte de la cage de pesée	automatiques

<b>Paramètres physiques</b>	
Dimension du plateau	ø300 mm
Dimensions d'appareil L x P x H	525×350×250 mm
Dimensions de colis L x P x H	950×750×750 mm
Masse nette	26 kg
Masse brute	36 kg
Dipole moment of magnets	≤ 0,1 Am <sup>2</sup>
<b>Interface de Communication</b>	
Interface de Communication	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
<b>Conditions environnementales</b>	
Température du travail	+15 – +30 °C
Vitesse de changements de température de travail	±0,5 °C / 12 h
Humidité relative d'air	40% – 60%
Vitesse de changements d'humidité relative d'air	±2% / 4 h
<b>Construction</b>	
Boîtier	matière ABS
<b>Composants et logiciels</b>	
Processeur	2×1 GHz
Mémoire	RAM 256 MB DDR2, 16GB – microSD

**Répétabilité** est exprimée par l'écart standardisé déterminé pour 6 cycles ABBA déterminé expérimentalement dans les conditions environnementales définies dans le document OIML R111 (Tableau C.1) pour le calibrage des masses de référence de la classe E1.

\* Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi® Alliance.



## Accessoires (Additional Fee)

Tag RFID  
Tables antivibratoires  
Modules complémentaires  
Écran de protection anti-poussière

THBR 2.0 - Monitoring des conditions environnementales  
Câbles RS 232, RS 485  
Imprimante de tickets de caisse  
Lecteur d'empreintes digitales