

ESR



Balances de précision



Deux modes du terminal 5Y

Selon vos préférences, vous pouvez choisir un thème clair ou foncé de votre terminal 5Y.

Digital Weighing Auditor

Vous voulez vous assurer que votre balance est prête à l'emploi ? DWA s'en assure.



Ambient Light

Une manière innovante pour l'utilisateur de communiquer avec la balance.

Widgets

Toujours à portée de main, prêts à afficher ce dont vous avez le plus besoin à tout moment.



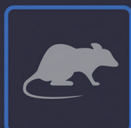
Pesage



Contrôle
de pesée



Déviations



Pesée
d'animaux



Statistiques



Pesée
différentielle



Verrouillage
MAX

Hotspot

Vous manquez d'espace dans votre hotte de laboratoire ou d'accès à un terminal de pesage ? Ou vous souhaitez utiliser la balance à distance ?



Working mode	Weighing
Date	21.01.2025
Time	14:11:28
Balance type	PS 210.5Y
Balance ID	2035
Product	Pills 01

User	Operator 1
Net	176.034 g
Tare	25.230 g
Gross	201.334 g

Adjustment	Internal
------------	----------

Signature	
-----------	---



La sécurité avant tout

Méthodes de connexion éprouvées : mot de passe, empreinte digitale, reconnaissance faciale, tag RFID.



Comptage des pièces



Dosage



Densité



Recettes



Étalonnage des pipettes



Contrôle de masse



Contrôle de masse statistique

Représentation graphique des résultats
Graphiques des séries de mesures, des conditions environnementales, SQC avec avec seuils et lois gaussiennes.

Valeurs des mesures récentes
Un historique de vingt dernières mesures sur l'écran principal dans le panneau latéral.



Documentation essentielle
L'PS 5Y permet d'obtenir une déclaration de conformité, un certificat d'étalonnage, des documents de qualification IQ, OQ et PQ et répond aux exigences de 21 CFR Part 11 et de la USP en vigueur.

21 CFR Part 11
Vous travaillez dans l'industrie pharmaceutique ? Vous avez besoin d'une signature numérique ? Nous proposons une balance de laboratoire qui, en tant qu'appareil autonome, répond aux exigences de la réglementation 21 CFR Part 11/ EU GMP Annex 11.



Paramètres métrologiques	Capacité maximale [Max]	200 – 10100 g
	Précision de lecture [d]	1 – 10 mg
	Répétabilité standard [5% Max]	0,5 – 5 mg
	Répétabilité standard [Max]	1 – 12 mg
	Poids minimal d'échantillon standard (USP)	1 – 10 g
	Poids minimal d'échantillon standard (U=1%, k=2)	0,1 – 1 g
	Linéarité	±2 – ±20 mg
	Temps de stabilisation	1,5 – 2 s
	Ajustage	interne (automatique)
Paramètres physiques	Système de nivellement	semi-automatique – LevelSENSING
	Afficheur	10" écran tactile
	Porte de la cage de pesée	manuel
	Dimension du plateau	ø90 en ajour + ø85 (en option) mm
Construction	Degré de protection	IP 43
Composants et logiciels	Bases de données	7
	Desservice sans touche	2 senseurs infrarouge
Communication	Interface de Communication	USB-A x2, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi®, Hotspot
Conditions environnementales	Monitoring des conditions environnementales	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
	Humidité relative d'air	40% – 80%