

# Bilancia di precisione PS 3500.5Y.M WL-220-0411





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

#### **Funzioni**

Q	Autotest		Dosing	%	Percent Weighing	**	Parts counting
MAX	Peak hold		Formulation	<del>/</del>	Newton unit measurement	<u>.al</u>	Statistics
- <u>OK</u> +	Checkweighing	4	IR sensors	\$	Under-pan weighing	GLP	GLP Procedures
	Animal weighing	1	Pipettes Calibration	≋	Air density correction	ρ	Density determination
	Differential weighing		Ambient conditions monitoring	SQC	Statistical Quality Control	е	Packaged Goods Control
	ALIBI Memory		Wi-Fi				

## **Specifiche**

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	3500 g
Portata minima [Min]	500 mg

Parametri metrologici	
Divisione [d]	10 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	100 mg
Campo di tara	-3500 g
Ripetibilità standard [5% Max]	5 mg
Ripetibilità standard [Max]	8 mg
Peso standard minimo (USP)	10 g
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1 g
Linearità	±20 mg
Tempo di stabilizzazione	1,5 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	II
Sensibilita di variazione della temperatura	2×10 <sup>-6</sup> /°C×Rt
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, fabric dust cover, power supply
Dimensione piatto	195×195 mm
Dimensioni del pacco L x P x A	720×370×274 mm
Peso net	7,2 kg
Peso lordo	9,3 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacita del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,6A max; 10–19W*
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 - +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità relativa	40% - 80%

La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa. Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

<sup>1</sup>Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.

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



## **Accessori (Additional Fee)**

Contenitore per stoccaggio bilance
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
Moduli aggiuntivi
cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre

Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
KIT determinazione della densita
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
RS 232 - RS 485 Converter

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

- E2R Weighing [WX-010-0099]
- Editore di etichette R02 [WX-010-0094]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software "Development Studio" RADWAG [WX-010-0104]
- RAD Key [WX-010-0005]
- RADWAG Remote Desktop [WX-010-0107]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

#### Device dimensions L x P x A







