

XA 52.5Y.F Analytical Balance, Bilancia analitica XA 110.5Y.F



XA 52.5Y.F Analytical Balance
Bilancia analitica XA 110.5Y.F

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

funzioni



Autotest



Dosing



Percent Weighing



Parts counting



Formulation



Newton unit
measurement



Statistics



Checkweighing



IR sensors



GLP Procedures



Animal weighing



Pipettes Calibration



Air density correction



Differential weighing



Ambient conditions
monitoring



Replaceable unit



Statistical Quality Control



ALIBI Memory



Wi-Fi

Foglio di calcolo

	XA 52.5Y.F Analytical Balance	Bilancia analitica XA 110.5Y.F
Parametri metrologici		
Capacità massima [Max]	52 g	110 g
Pesata minima	1 mg	1 mg
Accuratezza	0,01 mg	0,01 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg	1 mg
Intervallo di tara	-52 mg	-110 mg
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,007 mg	0,007 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,01 mg	0,02 mg
Peso standard minimo (USP)	14 mg	14 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	1,4 mg	1,4 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,01 mg	0,01 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,02 mg	0,03 mg
Linearità	±0,03 mg	±0,06 mg
Carico decentrato	0,03 mg	0,06 mg
soglia di sensibilità	$2 \times 10^{-6} \times Rt$	$2 \times 10^{-6} \times Rt$
Sensibilità stabilita	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times Rt$	$1 \times 10^{-6} / \text{Year} \times Rt$
Tempo di stabilizzazione	5 s (30 s for filters)	5 s (30 s for filters)
Calibrazione	internal (automatic)	internal (automatic)
Classe OIML	I	I
Parametri fisici		
Sistema di livellamento	semi-automatic - LevelSENSING	semi-automatic - LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual	manual
Componenti del kit	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan for filters, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.	Analytical Balance, weighing pan, weighing pan for filters, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, brush, fabric dust cover, power supply.
Dimensioni del piatto di pesata	210×254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)	210×254 mm for filters + ø90 mm open-work pan + ø85 mm standard pan (option)
Dimensioni del pacco	865×510×690 mm	865×510×690 mm
Peso netto	12,7 kg	12,7 kg
Peso lordo	23,5 kg	25 kg
Costruzione		
Punteggio IP	IP 43	IP 43
Interfaccia di comunicazione		
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici		
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 1A; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,1A max
Environmental conditions		
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +50 °C	+10 ÷ +50 °C

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



Extra payment for verification



Accessori

MediaBox
Tag RFID
Tavoli antivibranti
Alimentatore
Cavo seriale RS 232, RS 485
KIT determinazione della densità
Moduli aggiuntivi
Tavolo di pesata professionale
Capottina protettiva per bilance
Lettore di codici a barre
Hub USB

stampanti per etichette
Cavo seriale RS 232, RS 485
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Capottina protettiva per bilance
Under-pan weighing
Anti-Draft Chamber for XA 4Y and XA 5Y Balances
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
RS 232 – USB Converter
Under-pan weighing

Software

Sistema E2R
Editore di etichette R02
R-LAB
Studio di sviluppo RADWAG

RAD-KEY
RADWAG Remote Desktop
Editore per sistemi di pesatura 2.1

Device dimensions

Bilancia analitica XA 110.5Y.F

