radwag.com

Bilancia analitica AS 3100.5Y

WL-104-0525

More information on the website
mirror.radwag.com/it/info,w1,NZE

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

Funzioni

- Autotest
- Dosing
- Percent Weighing
- Parts counting
- Peak hold
- Formulation
- Newton unit measurement
- Statistics
- Checkweighing
- IR sensors
- Under-pan weighing
- GLP Procedures
- Animal weighing
- Pipettes Calibration
- Air density correction
- Density determination
- Differential weighing
- Ambient conditions monitoring
- Statistical Quality Control
- Packaged Goods Control
- ALIBI Memory
- Wi-Fi

Specifiche

Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	3100 g
Portata minima [Min]	-

Parametri metrologici	
Divisione [d]	1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	-
Campo di tara	-3100 g
Peso minimo (USP)	1 g
Peso minimo (U = 1%, k = 2)	100 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,6 mg
Ripetibilità standard [5% Max]	0,5 mg
Ripetibilità consentita [Max]	1 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,8 mg
Linearità	±4 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	-
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	semi-automatic – LevelSENSING
Display	10" graphic colour touchscreen
Porta della camera di pesatura	manual
Componenti del kit	Balance, weighing pan, weighing pan shield, centring ring, bottom cover, power supply, fabric dust cover.
Dimensioni della camera di pesata	190×190×227 mm
Dimensione piatto	ø90 mm (open-work pan)
Dimensioni del pacco L x P x A	600×400×550 mm
Peso net	7,3 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 Max; 15V DC 2,4A Balance: 12 – 15V DC 1,4A max; 9 – 17W*
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

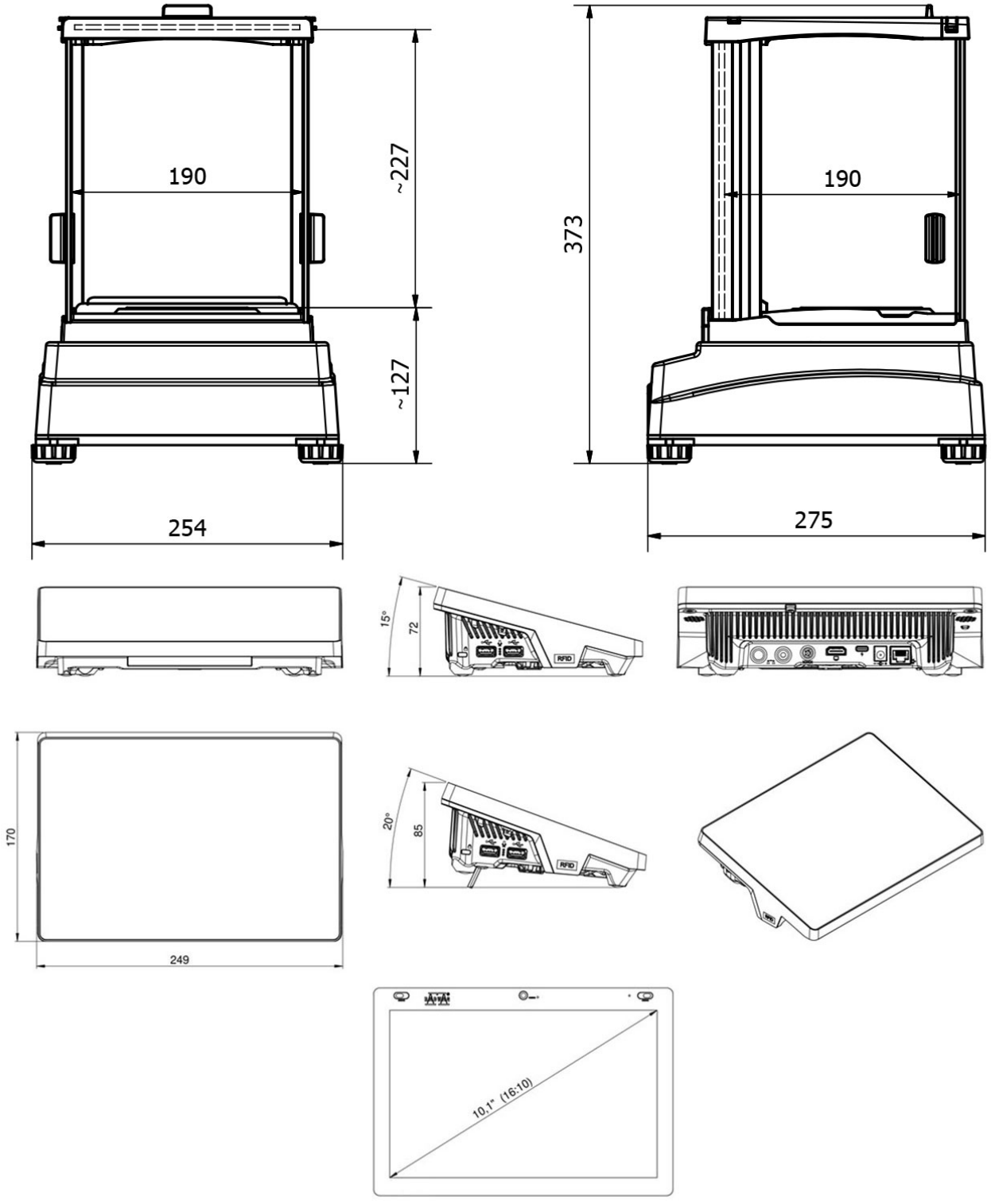
profilo FAST.
[1]Gli lettori di codici a barre disponibili come accessorio funzionano con la bilancia utilizzando solo l'interfaccia USB.
* Il consumo energetico dipende dalla configurazione del terminale e dal numero e dal tipo di dispositivi esterni collegati.

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

Accessori (Additional Fee)

Tavoli antivibranti
Supporti per beute da laboratorio
Alimentatore
Cavo seriale RS 232, RS 485
Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
KIT determinazione della densita
Moduli aggiuntivi
Capottina protettiva per bilance
Cavo USB (connessione bilance - stampanti)
Tavolo di pesata professionale
Lettore di codici a barre
Supporti per provette e filtri
Stazione di lavoro per calibrazione pipette
THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
Recipienti per pesare
Ionizzatore anti statico
Stampanti di ricevuta
Lettore di impronte digitali
Pesatura sottopensile
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
Convertitore RS 232 – RS 485

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