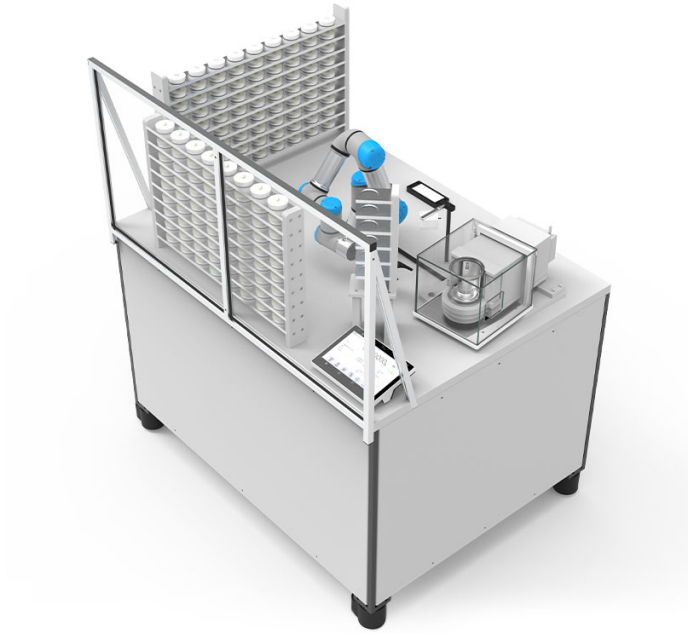
radwag.com

Sistema di pesatura robotizzato RW 5Y.F153

WL-506-0003

More information on the website
radwag.com/it/info,w1,1K9



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

Specifiche

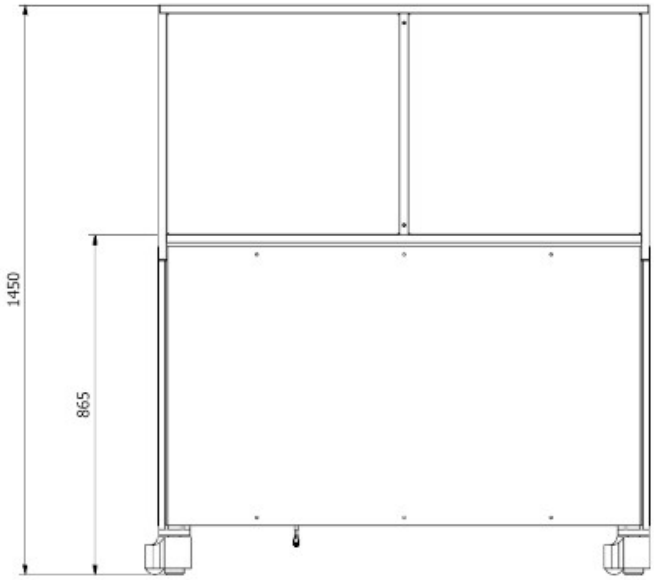
Parametri metrologici	
Portata massima [Max]	2 g
Divisione [d]	0,0001 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg
Campo di tara	-2 g
Ripetibilità standard [5% Max]	0,0005 mg
Peso standard minimo (USP)	0,6 mg
Linearità	0,005 mg
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	automatic – Reflex Level System with level control and warning messages
Display	10" graphic colour touchscreen for working with laboratory gloves
Porta della camera di pesatura	automatic
Dimensione piatto	ø27 mm for weighing filters ø47

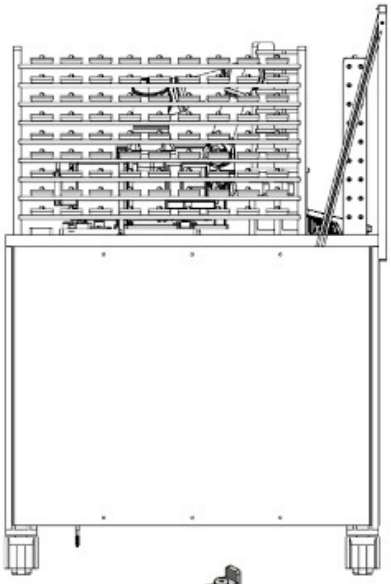
Parametri fisici	
Portafiltri	for weighing filters ø47 mm meeting the requirements of the ČSN EN 12341:2024 revised standard, section 6.5
Device dimensions L x P x A	1250x950x1450 (WxDxH) mm
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, RS 232 (COM3), HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot
Parametri elettrici	
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz
Consumo di energia	P=200 W
Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+10 – +40 °C
Velocita di variazione della temperatura	±0,3 °C / 1 h (±1 °C / 8 h)
Umidità relativa	40% – 80%
Velocita di variazione della umidità relativa	±1% / h (±4% / 8 h)
Caratteristiche operative	
Capacita del database	960 pcs / 24 h
Tempo di un ciclo di misura	90 s
Tempo del ciclo di misura completo per 153 campioni	3 h 49,5 min.
Sistema QR e codice a barre	Barcode and QR code reader
Magazzino	153 pcs

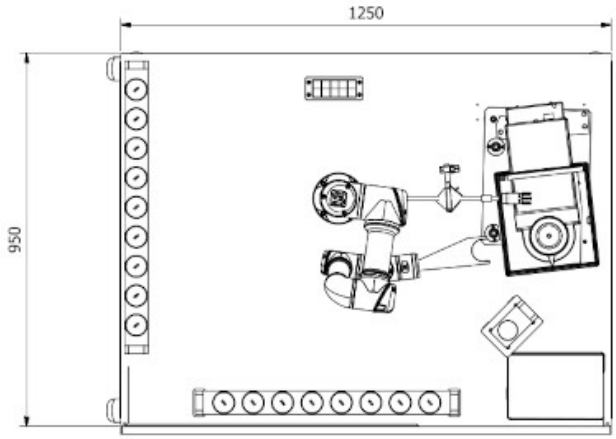
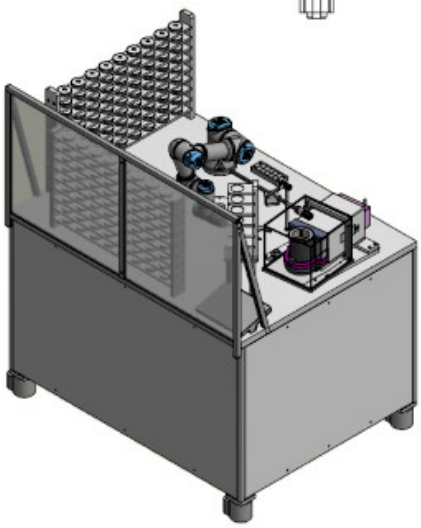
La ripetibilità è espressa come deviazione standard di 10 posizionamenti dello standard di massa.
Il tempo di stabilizzazione dipende dalle condizioni esterne e dalla dinamica di posizionamento del carico sul piatto; specificato per il profilo FAST.

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

Device dimensions L x P x A


1450
865




1250
950