



More information on the website  
[radwag.com/it/info,w1,R6X](http://radwag.com/it/info,w1,R6X)

# Comparatore di massa automatico NANO.AK-4.500.5Y



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

## Specifiche

Parametri metrologici	
Campo di calibrazione E1	0,05 – 500 mg
Campo di calibrazione E2	0,05 – 500 mg
Campo di calibrazione F1	0,05 – 500 mg
Campo di calibrazione F2	0,05 – 500 mg
Portata massima [Max]	510 mg
Divisione [d]	10 ng
Ripetibilità standard [5% Max]	0,04 µg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 µg
Ripetibilità consentita	0,1 µg
Carico decentrato (verifica)	0 mg
Intervallo di compensazione elettrica	0 – 510 mg
Tempo di stabilizzazione	30 s
Calibrazione	external
Parametri fisici	
Display	10" graphic colour touchscreen

Parametri fisici	
Dimensione piatto	ø20 mm
Dimensioni del sistema di pesatura	385×245×390 mm
Controlling device dimensions	460×250×195 mm
Dimensioni del pacco	860×750×570 mm
Peso netto	21 kg
Peso lordo	31 kg
Peso supplementare interno	-
Peso supplementare esterno	-
Posizionamento nel magazzino	4

Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	2×USB-A, USB-C, HDMI, Ethernet, Wi-Fi, Hotspot

Parametri elettrici	
Alimentatore	100 – 240 V AC 50/60 Hz

Environmental conditions	
Ambiente di lavoro	+15 – +30 °C
Velocità di variazione della temperatura	±0,5 °C / 12 h (±0,3 °C / 4 h)
Umidità relativa	40% – 60%
Velocità di variazione della umidità relativa	±5% / 12 h (3% / 4 h)

**La ripetibilità** è espressa come deviazione standard calcolata per 6 cicli di misurazione ABBA, determinata sperimentalmente nelle condizioni ambientali specificate nel documento OIML R111 (Tabella C.1) per la calibrazione di standard di Classe E1.

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



## Accessori

Tag RFID  
Tavoli antivibranti  
Moduli aggiuntivi  
Capottina protettiva per bilance  
Lettore di codici a barre  
Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali  
Stampanti di ricevuta  
Lettore di impronte digitali  
Cavo seriale RS 232, RS 485  
Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)

## Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- Sistema RMCS per la gestione in rete del processo di calibrazione [WX-010-0048]

- RMCS Lite [WX-010-0164]