



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

AS 82/220.X7 Bilancia analitica



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
-  Density determination
-  Ambient conditions monitoring
-  Replaceable unit
-  Statistical Quality Control
-  ALIBI Memory
-  Mass for titrator
-  Wi-Fi

Foglio di calcolo

Parametri metrologici

Capacità massima [Max]	82 / 220 g
Pesata minima	1 mg
Accuratezza	0,01 / 0,1 mg
Intervallo di verifica della bilancia [e]	1 mg

Parametri metrologici	
Intervallo di tara	-220 g
Ripetibilità standard [5% massimo]	0,01 mg
Ripetibilità standard [Max]	0,06 mg
Peso standard minimo (USP)	20 mg
Peso standard minimo (U = 1%, k = 2)	2 mg
Ripetibilità consentita [5% massimo]	0,02 mg
Ripetibilità consentita [Max]	0,1 mg
Linearità	±0,05/0,2 mg
Tempo di stabilizzazione	2 s
Calibrazione	internal (automatic)
Classe OIML	I
Parametri fisici	
Sistema di livellamento	półautomatyczny - LevelSENSING
Display	7" 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	190×190×222 mm
Dimensioni del piatto di pesata	ø90 open-work pan + ø85 (option) mm
Dimensioni del pacco	545×455×575 mm
Peso netto	7,14 kg
Peso lordo	10,5 kg
Costruzione	
Punteggio IP	IP 43
Components and software	
Capacità del database	7
Caratteristiche operative	
Operazione senza comandi diretti	2 IR Sensors
Interfaccia di comunicazione	
Interfaccia	RS232 ¹ , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet
Parametri elettrici	
Alimentatore	Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A Balance: 12 – 15V DC 0,8A max
Massimo assorbimento elettrico	4 W
Environmental conditions	
Temperatura di lavoro	+10 ÷ +40 °C
Modulo misura parametri ambientali (opzionale)	THBR 2.0 System, THBR BOX, THB P, THB W, THB S
Umidità atmosferica	40% ÷ 80%

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

Accessori

Tavoli antivibranti
 supporti per beute da laboratorio
 Alimentatore
 Cavo di alimentazione con spina per accendisigari
 KIT determinazione della densità
 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
 Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali
 Display
 Capottina protettiva per bilance
 Recipienti per pesare
 Ionizzatore anti statico
 Stampanti di ricevuata
 Cavo seriale RS 232, RS 485
 Moduli aggiuntivi
 Under-pan weighing
 Cavo seriale RS 232 (connessione bilance - Stampanti)
 RS 232 – RS 485 Converter

Software

- RAD Key [WX-010-0005]
- R-LAB [WX-010-0080]
- Software „Development Studio“ RADWAG [WX-010-0104]

- „Alibi Reader“ PC Software [WX-010-0114]
- Editore per sistemi di pesatura 2.1 [WX-010-0173]

Device dimensions

