























More information on the website  
radwag.com/it/info,w1,A73

# AS 120.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]                    | 120 g   |
| Pesata minima                             | 1 mg    |
| Accuratezza                               | 0,01 mg |
| Intervallo di verifica della bilancia [e] | 1 mg    |

| <b>Parametri metrologici</b>                   |   |
|--|---|
| Intervallo di tara                             | -120 g  |
| Ripetibilità standard [5% massimo]             | 0,01 mg   |
| Ripetibilità standard [Max]                    | 0,025 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]                  | 0,04 mg   |
| Linearità                                      | ±0,07 mg  |
| Tempo di stabilizzazione                       | 2 s   |
| Calibrazione                                   | internal (automatic)  |
| Classe OIML                                    | I   |
| <b>Parametri fisici</b>                        |   |
| 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                                     | 7,3 kg  |
| Peso lordo                                     | 9,3 kg  |
| <b>Costruzione</b>                             |   |
| Punteggio IP                                   | IP 43   |
| <b>Components and software</b>                 |   |
| Capacità del database                          | 7   |
| <b>Caratteristiche operative</b>               |   |
| Operazione senza comandi diretti               | 2 IR Sensors  |
| <b>Interfaccia di comunicazione</b>            |   |
| Interfaccia                                    | RS232 <sup>1</sup> , 2×USB-A (interchangeable), USB-B, Wi-Fi, Ethernet                                    |
| <b>Parametri elettrici</b>                     |   |
| Alimentatore                                   | Adapter: 100 – 240V AC 50/60Hz 0,6A; 12V DC 1,2A<br>Balance: 12 – 15V DC 0,8A max                         |
| Massimo assorbimento elettrico                 | 4 W   |
| <b>Environmental conditions</b>                |   |
| 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

Alimentatore

Cavo di alimentazione con spina per accendisigari

KIT determinazione della densità

cavo USB (connessione bilancia - stampanti)

Tavolo di pesata professionale

Lettoce di codici a barre

Stazione di lavoro per calibrazione pipette

Cavo seriale RS 232, RS 485

THBR 2.0 - modulo misura parametri ambientali

Display

Capottina protettiva per bilancia

Recipienti per pesare

Ionizzatore anti statico

Stampanti di ricevuca

Cavo seriale RS 232, RS 485

Moduli aggiuntivi

Under-pan weighing

Cavo seriale RS 232 (connessione bilancia - 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

