



ELLIPSIS

NEW 5Y SERIES

- Touchscreen da 10" utilizzabile anche con guanti in lattice o silicone
- Comandi vocali (Inglese) e Registratore di note vocali
- Conforme 21 CFR part 11 senza ausilio di software o connessione con PC
- Connessione HOTSPOT direttamente su smartphone o PC senza nessuna APP
- Nuova funzione pesata Frazionata
- Dati monitorati in tempo reale (temperatura, umidità, vibrazioni, pressione e densità dell'aria)



Safety First

Audited login methods

Fast and secure logout

I nuovi sistemi di identificazione rendono la serie 5Y sicura ed affidabile in conformità alla normativa 21 CFR Part 11



Password



RFID



Fingerprint



Face recognition

✓ 21 CFR Part 11

✓ BWP

✓ GMP

✓ Qualifications

✓ Validations

✓ Quality System

Le luci ambiente permettono di verificare con un rapido sguardo lo stato operativo della bilancia, i risultati, le procedure o eventuali allarmi

Ambient Light

Ambient Light – **One Look and Everything's Clear**

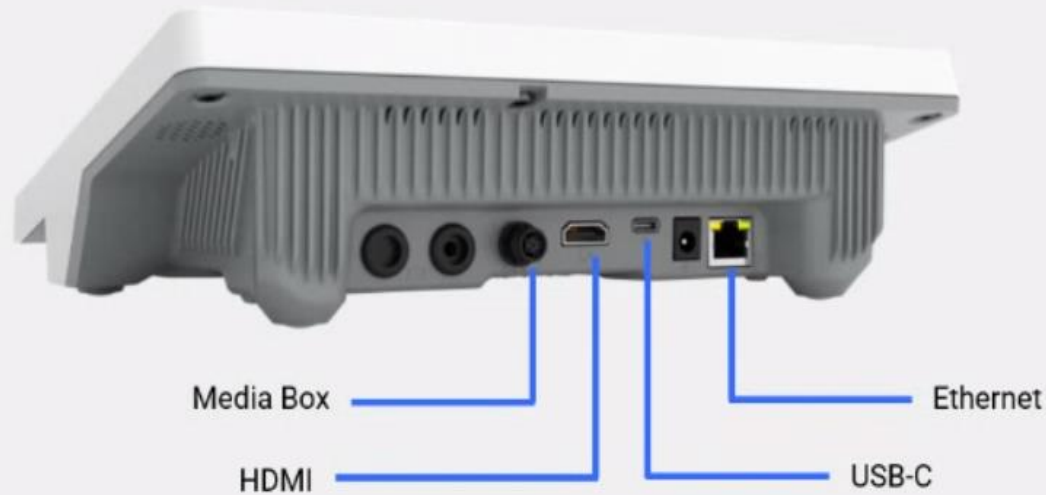
Innovative way of user-balance communication. It couldn't be easier:

- the backlight colour informs you about status
- process results
- procedures, or alerts



Connecting ELLIPSIS

E' possibile connettersi a tutti i dispositivi smartphone / laptop / tablet attraverso l'Hotspot Ellipsis



ELLIPSIS will connect you directly to:

- a smartphone or a tablet (hotspot)
- a spreadsheet file (USB-C, Free Link)
- a printer (Ethernet, Wi-Fi®, USB-A)
- a computer (Ethernet, Wi-Fi®, USB-A)
- a barcode scanner (USB-A)
- any large screen (HDMI)
- your PC software (Radwag communication protocol)
- a keyboard and mouse

Looking for More Than Just Weighing?

Working modes



Weighing

Basic working mode that displays the mass of a sample



Parts counting

Quick counting of samples of similar mass



Checkweighing

Control of sample mass in the set min/max thresholds.



Dosing

Weighing to a target value.



SQC

Statistical mass control with set thresholds.



Peak hold

Control of the maximum mass on the pan.



Animal weighing

Control of mass change over a set period of time.



Formulations

Weighing of predefined ingredients, according



Percent weighing

Percent mass control.



Density

Determining the density of solids and liquids.



Statistics

Real-time statistics determined from carried out weighings.



Pipette calibration

Checking piston pipettes according to customer-specific requirements or ISO 8655.



PGC

Statistical mass measurement in accordance with Packaged Goods Control.



Comparator

Control of mass standards.



Mass control

Statistical control of samples of similar mass.



Fraction

Statistical control of mass according to fractions.



Differential weighing

Analysing the change in mass of a single sample over time.



Controlla le condizioni ambientali, il livellamento, regolazione, conformità USP e funzionamento dello ionizzatore.

The Digital Balance Auditor makes sure it is.

BWP – Better Weighing Practice

BWP is a system that monitors:

- Ambient conditions (temperature, humidity, pressure, and vibration)
- Balance levelling
- Adjustment
- USP compliance
- Air buoyancy compensation in real-time
- Ionizer operation

Segnala la necessità di un'ispezione della bilancia o di un controllo periodico

21 CFR Part 11

- Numero massimo tentativi accesso errati
 - Logout automatico utente inattivo
 - Autorizzazione per utenti non registrati
 - Autorizzazione per firma elettronica
 - Autorizzazione gestione database
 - Creazione backup database
- Massimo livello sicurezza dei report
 - Database separato con report salvati
 - Convalida del report firmato elettronicamente
 - Commenti su report
 - Tre livelli di convalida
 - Registrazione automatica delle modifiche nei database

Full data security

Validations

Electronic signatures

Electronic records

Audit trails



NUOVA SERIE 5Y ELLIPSIS

Serie UYA 5Y

Ultra-microbalance

- Capacità Massima: 2,1g – 6,1g
- Divisione: 0,1 µg
- Peso Minimo: 0,3 mg
- Sistema Livellamento automatico
- Camera di pesata automatica a prova di correnti d'aria



Serie XA 5Y

Bilance Analitiche

- Capacità Massima: 52 g – 520 g
- Divisione: 0,01 mg – 0,1 mg
- Peso Minimo: 10 mg
- Ionizzatore integrato
- Smontaggio camera senza attrezzi
- Piatto di pesata traforato

Serie MYA 5Y

Microbalance

- Capacità Massima: 0,8g – 52g
- Divisione: 1 µg - 10 µg
- Peso Minimo: 0,82 mg
- Sistema Livellamento automatico
- Camera di pesata automatica a prova di correnti d'aria

Serie PM 5Y

Bilance di Precisione

- Capacità Massima: 10 kg – 60 kg
- Divisione: 0,01 g – 0,2 g
- Modulo di pesatura MonoBLOCK®
- Strumenti diagnostici secondo requisiti metrologici:
Test di sensibilità

