

Bilancia volumetrica CARTESIUS

SCHEDA TECNICA STAZIONE ELETTRONICA PER LA RILEVAZIONE D'INGOMBRO TRIDIMENSIONALE, ABBINATA A SISTEMA DI PESATURA

Castello autovolumentante

- piatti d'appoggio in acciaio inox
- sottostruttura portante tubolare
- aggancio meccanico al castello di pesatura con blocco meccanico per l'antiribaltamento laterale
- sistema di verifica per corretto posizionamento del collo
- dimensioni massime rilevabili: 104 x 72 x 64 cm (l x p x h)
- risoluzione: 1 cm per asse
- precisione: ± 1 cm per asse
- ingombri piatto autovolumentante: ~ 1.120 x 780 x 700 mm (senza kit d'illuminazione)
- peso: ~ 50 Kg

Apparecchiatura di controllo locale:

- monitoring assi X, Y e Z
- ingresso per lettore laser di codici a barre
- porte di comunicazione: n° 4 canali seriali RS232C per lettura del peso dalla bilancia, collegamento ad Host computer, input barcode e pass-through per stampante di sistema, n° 1 canale network (max 255 unità)
- porta per righe ottiche
- tastiera alfanumerica funzionale
- display LCD super-twist retroilluminato da 4 x 20 caratteri
- alimentazione elettrica da rete 110/220 Vac $\pm 10\%$ - 50 / 60 Hz

Kit illuminazione

- struttura telescopica
- lampade: n° 4 posizionate sopra ai quattro angoli operativi rispetto al piano orizzontale
- altezza struttura: ~ 220 cm dal suolo
- fissaggio: solidale al gruppo bilancia

Sistema di pesatura

- bilichetto elettronico adattato
- omologazione: a norme CEE opzionale
- portata: 150 Kg. utili
- risoluzione: 50 gr.
- trasduttore: a celle di carico
- versione con zampe e piano di lavoro posto a ~ 50 cm dal suolo
- colonnina d'acciaio e visualizzatore
- peso: ~ 120 Kg

Software

Le funzioni integrate assolute prevedono:

- software di sistema multitasking
- gestione del corretto posizionamento del collo sulla piattaforma autovolumentante
- gestione del rilevamento tridimensionale
- gestione delle 4 porte di comunicazione da/per bilancia, lettore barcode, stampante, host computer
- gestione delle righe ottiche (assi X, Y e Z)
- autodiagnostica
- calibrazione: - automatico ogni 40 minuti se non in esercizio
- manuale su richiesta operatore
- gestione status macchina
- gestione segnali di input/output

Peso complessivo bilancia autovolumentante: ~ 170 Kg.

