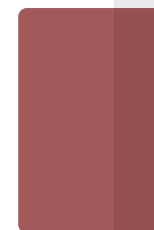


tesy4

in collaborazione con  **STERIGENE**
INGEGNERIA DEI PROCESSI PULITI E STERILI

Tavolo di sperlatura: il punto di riferimento nel controllo visivo

- + Protocollo di Qualifica
- + Conforme alla Farmacopea EU/USA
- + Brevettato



Migliora la sicurezza e la qualità dei prodotti

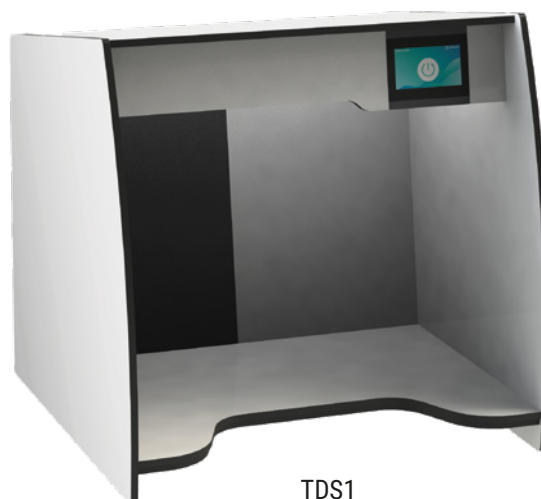
L'ispezione manuale consente di controllare visivamente la presenza di difetti in contenitori e sostanze contenute (particelle e difetti dell'aspetto), in conformità con la Farmacopea vigente per il controllo visivo dei prodotti parenterali.

Modelli disponibili

- **Versione standard:** con base fissa o regolabile in altezza.
- **Versione specifica:** modello personalizzato con prototipazione e qualifica su misura.

Base fissa o Telescopica

- Struttura fissa in tubo quadro AISI 304, su ruote o su piedi.
- Struttura regolabile in altezza tramite touch screen in AISI 304 (750-1150mm) o acciaio verniciato (720-1360mm).



TDS1



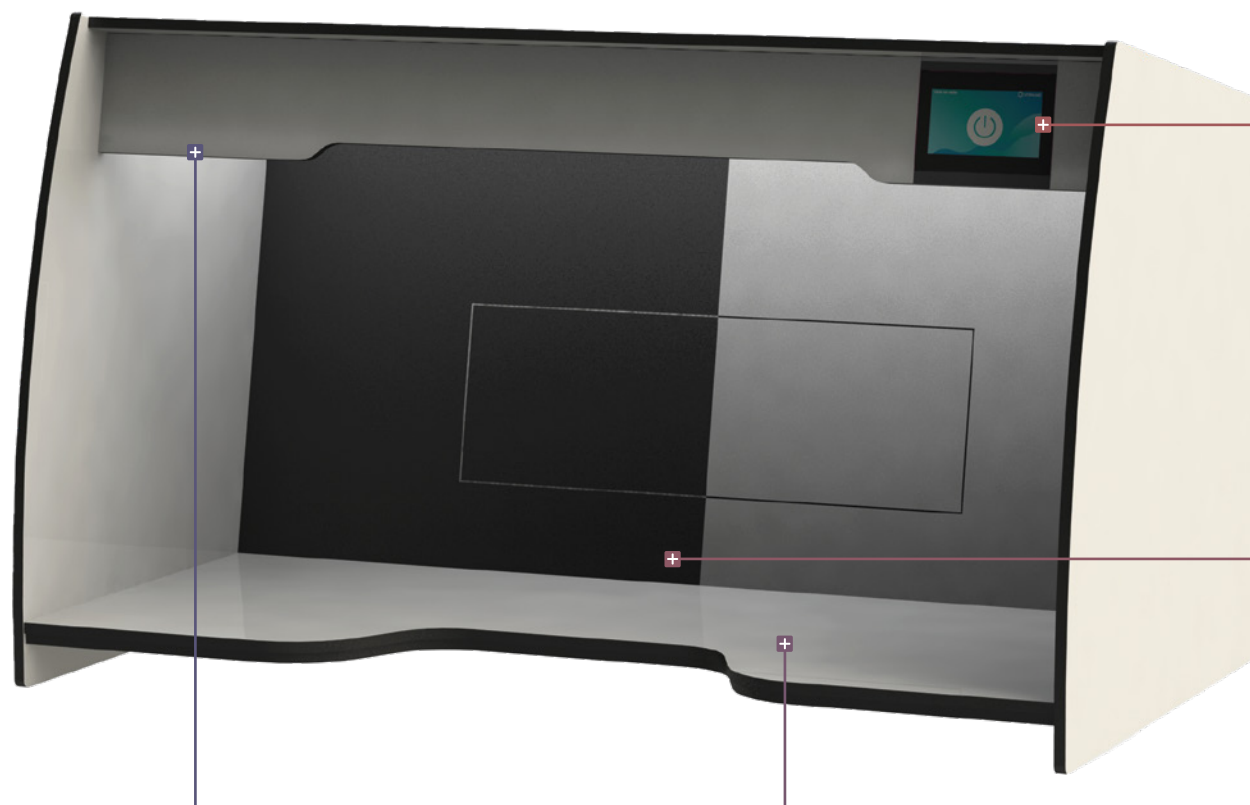
TDS2

Servizi di Qualifica

- La norma internazionale per la convalida dei processi si basa sulla farmacopea europea. Il nostro servizio Qualifica & Convalida assicura i servizi di Qualifica dell'Installazione (IQ) e Qualifica Operativa (OQ) alla consegna e/o di Mappatura annuale al fine di garantire la conformità della tua attrezzatura.
 - Le Qualifiche di installazione e di operatività costituiscono un processo standardizzato e comprovato che esamina tutti gli aspetti critici relativi all'installazione e al funzionamento del banco.
 - La Mappatura tridimensionale certifica che la luminosità della zona di ispezione (L600xP200xH200mm) sia stabile e conforme alla Farmacopea Europea.

Un banco d'ispezione ergonomico

Adattabile alle esigenze di ogni utilizzatore



Illuminazione a Led

- Uniformità dell'illuminazione a LED a bassa tensione su tutto il piano di lavoro per una maggiore precisione dell'ispezione.
- L'intensità luminosa è garantita da 4 file da 2 strisce di LED regolabili indipendentemente l'una dall'altra con durata superiore a 20.000 ore.

Piano di Lavoro

- Banco di lavoro 100% TRESPA®.
- Bordo frontale arrotondato per un maggiore comfort dell'operatore.
- Rientro centrale per ottimizzare la posizione dell'operatore durante l'ispezione.

Schermo di Comando

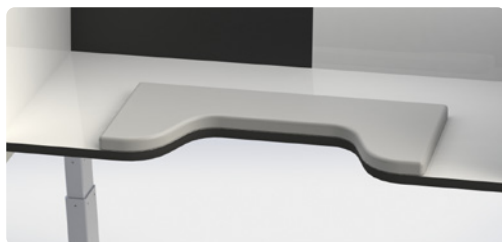
- Interfaccia utente touch screen personalizzabile da 5".
- Impostazione dei tempi di controllo, di pausa e dei parametri di illuminazione.
- Regolazione della base telescopica e memorizzazione delle posizioni.
- 3 profili personalizzabili (amministratore, metrologo e operatori) con login e password.
- Rilevamento della luminosità (mappatura tridimensionale).
- 10 intensità di luminosità con pulsante farmacopea europea (2000 - 3750 lux).

Zona di ispezione

- Sfondo nero/bianco anti-luminosità, inclinato a 10°, perpendicolare allo sguardo naturale dell'operatore.
- Zona di ispezione delimitata sui pannelli verticali.
- Protocollo di qualifica con mappatura dell'intensità luminosa sul volume di ispezione (600x200x200Hmm).

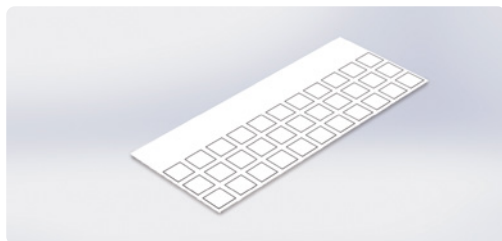
■ Accessori

Per soddisfare al meglio le vostre esigenze, proponiamo i seguenti accessori



Bracciolo

- Riduce al minimo l'affaticamento dei polsi e delle spalle. In schiuma poliuretanica grigia.



Tappetino di ispezione

- Delimita lo spazio in cui realizzare la qualifica. Realizzato in PETG incolore con pellicola protettiva sul lato stampato.



Luxmetro portatile LX200

- Classe B tipo LX 200, secondo la norma NF C 42-710 (da 0 a 200 000 lux). Taratura di un luxmetro di tipo ER-LX-4 con 4 punti di taratura. I punti saranno definiti in base al campo di misura (da 10 a 10 000 lux max). Fornito con certificato di taratura.

- Vendibile con base in acciaio inox e piedi in inox spazzolato 220. Facile da installare mediante l'uso di viti (in dotazione).



Lampada d'Ingrandimento RLLQ 48/2R

- Lampada a LED (14 W / 100-240 V / 50-60 Hz) e lente d'ingrandimento con lenti da 3,5 + 8 diottrie. Alluminio anodizzato e plastica. Fissaggio con pinza a morsetto TK1/65 nera da 0 a 65 mm di apertura. Spina: CEE7/XVI.

.Dati Tecnici

	TDS1	TDS2
Dimensioni solo banco d'ispezione	725 x 680 x 720 mm (LxPxH)	1175 x 680 x 720 mm (LxPxH)
Peso solo banco d'ispezione	62 Kg	88 Kg
Base Fissa	Struttura fissa in tubo quadro AISI 304, su ruote anti-traccia (2 anteriori con freno) o su piedi.	
	Peso totale: 69 Kg	Peso totale: 95 Kg
Base Telescopica	Strutture regolabili in altezza mediante interfaccia utente, realizzate in AISI 304 (750-1150Hmm) o acciaio verniciato (720-1360Hmm).	
	Peso totale: 84 Kg	Peso totale: 110 Kg
Sfondo nero/bianco	Laminato HPL compatto con pellicola antiriflesso < 10 GU a 60°	
Allacciamento elettrico	110 V - 220 V / 50 Hz / 75 W Tipi C/F/E/L (2 contatti cilindrici + terra), Tipo G (spina quadrata) Certificazione CE	
Interfaccia utente	Touch screen LED SANTINO LT 5,0 SG porta USB, seriale, 5 pollici e possibilità di controllo da remoto 3 profili: amministratore, metrologo e operatori Personalizzazione dei profili, login, password impostate dall'amministratore Timer configurabile Cicli con pausa configurabili Salvataggio del certificato di ispezione	
Zona di ispezione conforme alla Farm. eur.	600 x 200 X 200 (LxPxH), qualificata e delimitata sul pannello posteriore.	
Illuminazione LED	14 W/m, 24 V	
Calore della Luce	6000 K	

. Chi siamo

Tesy4 è il punto di riferimento in Europa per l'arredamento tecnico su misura in acciaio inox. Realizziamo soluzioni per le aree a contaminazione controllata in ambito farmaceutico, cosmetico, biomedicale e microelettronica. Con oltre 20 anni di esperienza nella lavorazione dell'acciaio inossidabile, progettiamo e produciamo arredi tecnici secondo le linee guida GMP, prestando particolare attenzione ai concetti di igiene, facilità di pulizia ed ergonomia delle postazioni di lavoro. Dall'idea alla realizzazione, accompagniamo quotidianamente i nostri clienti e partner europei nello sviluppo di soluzioni tecniche che rispondono alle loro esigenze specifiche.

Questo prodotto
è in collaborazione con



Arredi in acciaio
inossidabile
per camere bianche.
Scopri i nostri
prodotti su:
www.tesy4.com

tesy4

STAINLESS STEEL AS YOU NEED IT!

TESY4 S.R.L.

Via E. Majorana, 6
31025 Santa Lucia di Piave (TV) Italy
Tel. +39 0438 400797
info@tesy4.com
www.tesy4.com