

# Controllo digitale per una qualità trasformata

La tavola di controllo digitale BOBST offre una precisione, un'efficienza e una connettività senza pari per il controllo delle bozze e della qualità. Comprende la proiezione digitale per la validazione dei fogli stampati e dei fustellati e offre rappresentazioni visive in tempo reale per allineare il prodotto alle bozze digitali.

Le **dimensioni massime del foglio della tavola di controllo digitale di formato grande** sono 2800 x 1600 mm, consentendo a formati multipli di diverse linee di produzione di essere verificati in un'unica macchina.

Grazie a proiettori 4K Quad, gli operatori possono confrontare le bozze digitali con i campioni dei prodotti in un ambiente di qualità a realtà mista, garantendo risultati costanti, affidabili e intelligenti. Gli sprechi si riducono, i tempi di configurazione si velocizzano e gli operatori possono prendere le decisioni giuste sin dall'inizio del lavoro. Grazie al controllo qualità e al reporting sulla qualità digitale Industria 4.0, questa incredibile macchina potenzia la produttività, offre miglioramenti continui e aumenta la fiducia del cliente. Nel vostro primo anno è incluso un pacchetto di soluzioni che comprende servizi aggiuntivi, supporto e aggiornamenti software per il vostro Tavolo d'ispezione digitale.

## Caratteristiche

- Dimensioni max foglio 2800 x 1600
- 4 x proiettori 4K ad alta qualità
- Sorgente luminosa del proiettore laser di oltre 20.000 ore
- 4 luci LED 5000K D50 calibrate per l'abbinamento dei colori
- Analisi digitale delle distorsioni
- Acquisizione, registrazione e report dei dati automatiche
- Integrazioni di terzi potenziate - inclusi sistemi di gestione del colore del cliente
- Quando si acquista il tavolo d'ispezione digitale di grande formato, il primo anno di garanzia è incluso



## Vantaggi



### Produttività ottimizzata

- Riduzione di costosi reclami sulla produzione
- Tempi di configurazione lavoro più rapidi
- Controlli qualità della produzione realizzati da operatori multipli in parallelo



### Disponibilità maggiore

- Controllo qualità semplice e costante
- Proiezione digitale direttamente su tavola/bozza
- Un modo più veloce e affidabile di lavorare per gli operatori
- Informazioni più accurate grazie a report e monitoraggio digitali



### Fiducia del cliente

- Connettività digitale e trasparenza della produzione
- Sistema innovativo e sicuro basato su software e dati
- Rapporti commerciali più forti con clienti e proprietari di brand grazie a una qualità migliore

## Specifiche

Dimensioni macchina (LxAxP): 4160 x 2946 x 1800 mm

Ingombro minimo a terra (LxAxP) - margine per accesso incluso: 5000 x 3000 x 3000 mm

Dimensioni max foglio (LxL): 2800 x 1600 mm

Peso approssimativo: 2300 kg

Requisiti alimentazione: 2 x rete 16A 230V, protezione RCD (UPS cliente eventualmente necessaria)

Servizi di rete: 1 x Ethernet collegata standard (collegamento di rete cliente per i file PDF) Internet (supporto e monitoraggio da remoto)

Requisiti dati: Cartella di rete condivisa contenente tutti i file PDF in scala 1:1 accessibili dalla tavola di controllo digitale  
Formati file usati e accettati: PDF

Requisiti tipici dell'installazione: 2 giorni con uno-due tecnici BOBST Operatore assegnato dal cliente per configurazione, aspetti IT e formazione