

Schneller digitaler Abgleich und Proof

Der BOBST Digital Inspection Table (DIT) bringt bahnbrechende Präzision, Effizienz und Konnektivität für Proofing und Qualitätskontrolle. Er umfasst eine digitale Projektion für die Validierung gedruckter Bogen sowie gestanzter Zuschnitte und bietet visuelle Darstellungen in Echtzeit, um das Produkt mit digitalen Proofs abzugleichen.

Der **Digital Inspection Table für Standardformate** ist für eine maximale Bogengröße von 2.100 x 1.300 mm ausgelegt. Mittels HD-Projektoren wird das Produktmuster mit Qualitätssicherungs-Grafiken hinterlegt. So lässt sich schnell feststellen, ob die Probe den Qualitätsansprüchen genügt oder nicht. Der **Digital Inspection Table für Standardformate** bietet, wie alle Produkte und Serviceleistungen von BOBST, optimale Qualität bei einfacher Benutzung, in Einem.

Merkmale

- HD-Projektoren beleuchten das Produktmuster mit Abbildungen zur Qualitätskontrolle.
- Visuelle Darstellung in Echtzeit
- Vollständige oder teilweise Drucklängenanalyse vor oder nach der Konvertierung
- Automatische Datenerfassung, Aufzeichnungen und Berichte
- Inspektionslampe mit 5.000 Kelvin
- Integrationsfähigkeit von Drittanbieter-Komponenten - inklusive des vom Kunden bereitgestellten Spektrometers oder der Farbmanagementsysteme



Vorteile



Steigerung der Produktivität

- Reduzierung kostspieliger Produktionsrückrufe
- Schnellere Auftragseinrichtung



Verbesserung der Verfügbarkeit

- Einfache und durchgängige Qualitätskontrolle
- Digitale Projektion direkt auf Wellpappe/Proofs
- Schnellere, zuverlässige Arbeitsweise für Bediener
- Verbesserte Einblicke aus den digitalen Berichten und Monitoring



Kundenvertrauen

- Digitale Konnektivität und Produktionstransparenz
- Innovativ, zukunftsfähig, software- und datengesteuert
- Bessere Verbindungen mit verbesserter Qualität für Markenartikelhersteller

Technische Merkmale

Maschinenabmessungen (B x H x T): 2.800 x 2.850 x 1.820 mm

Mindeststandfläche (B x H x T) - mit Platz für Zugang:
4.800 x 3.305 x 2.000 mm

Max. Bogengröße (L x B): 2.100 x 1.300 mm

Ungefähres Gewicht: 1.000 kg

Stromversorgungsart: 2 x 230V 10A Netzspannung mit RCD geschützt (Kunde muss ggf. USV bereitstellen).

Netzwerk-Services: 1 x Standard verkabeltes Ethernet (Netzwerkverbindung des Kunden für PDF-Dateien) Internet (Remote-Unterstützung und Monitoring)

Datenanforderungen: Gemeinsam genutzter Netzwerkordner mit PDF-Dateien im Maßstab 1:1, der über den DIT zugänglich ist.
Verwendete und akzeptierte Dateiformate: PDF.

Anforderungen für die normale Installation: 2 Tage mit 1-2 BOBST-Technikern, für einen Mitarbeiter des Kunden für Einstellung, IT und Schulung