

Comparaison et éprouvage numériques rapides

La Table de contrôle numérique (DIT) de BOBST apporte une précision, une efficacité et une connectivité sans précédent à l'éprouvage et au contrôle qualité. Elle intègre une fonction de projection numérique pour la validation des épreuves de feuilles imprimées et découpées, et fournit en temps réel des représentations visuelles permettant de faire correspondre les produits aux épreuves numériques.

Le format de feuilles maximal pris en charge par la **Table de contrôle numérique de format standard** est de 2 100 x 1 300 mm. Elle utilise des projecteurs HD pour illuminer l'échantillon de produit grâce à des outils d'imagerie et de contrôle qualité : l'opérateur voit ainsi facilement si les normes de qualité sont respectées ou non. La **Table de contrôle numérique de format standard** allie qualité et simplicité, des caractéristiques que l'on retrouve sur l'ensemble de la gamme des produits et services de BOBST.

Caractéristiques

- Les projecteurs HD éclairent l'échantillon de produit avec une imagerie de contrôle de qualité
- Représentation visuelle en temps réel
- Analyse de la déformation totale ou partielle pré ou post-conversion
- Saisie automatique des données, registres et rapports
- Lampe d'inspection 5 000 Kelvin
- Intégrations de solutions tierces (p.ex. le spectromètre ou les systèmes de gestion des couleurs fournis par le client)

Avantages



Productivité maximale

- Moins de rappels de produits coûteux
- Temps de calage des travaux plus rapide



Disponibilité accrue

- Contrôle qualité plus fiable et plus simple
- La projection numérique permet de voir directement le résultat sur les panneaux/les épreuves
- Méthode de travail plus rapide et plus fiable pour vos opérateurs
- Meilleure visibilité grâce aux rapports et au suivi numériques



Renforcement de la confiance client

- Connectivité numérique et transparence de la production
- Solution novatrice, adaptée aux futurs besoins du marché, pilotée par un logiciel et axée sur les données
- Renforcement des relations et amélioration de la qualité pour les clients propriétaires de marques



Caractéristiques techniques

Dimensions de la machine (l x H x P) : 2 800 x 2 850 x 1 820 mm / 110,24 x 112,21 x 71,65 pouces

Surface au sol minimale (l x H x P) – marge d'accès incluse : 4 800 x 3 305 x 2 000 mm / 189 x 131 x 79 pouces

Format maximal des feuilles (L x l) : 2 100 x 1 300 mm / 82,68 x 51,18 pouces

Poids approximatif : 1 000 kg / 2 205 livres

Alimentation requise : 2 x 230V 10A avec protection différentielle (en cas de besoin, le client fournira une alimentation sans coupure)

Services réseau : 1 câble Ethernet standard (connexion au réseau du client pour les fichiers PDF)

Internet (assistance et suivi à distance)

Données requises : Un dossier de réseau partagé contenant tous les fichiers PDF à l'échelle 1:1 accessibles à la Table de contrôle numérique.
Formats de fichiers utilisés et acceptés : PDF

Conditions habituelles d'installation : 2 jours d'intervention d'un ou deux techniciens BOBST et d'un représentant technique du client pour l'installation, le réseau informatique et la formation