

BST eltromat France SARL

Impasse de la Noisette – CE 402
F-91374 Verrières le Buisson cedex
bstfrance@bstfrance.net

Sarl au capital de € 207630
RC Corbeil B91645 – NAF : 4652 Z

☎ +33 169 200741
☎ +33 169 207808

Siret : 329 210 322 000 15
NIF : FR 64 329 210 322

Relations bancaires

BNP PARIBAS Verrières le Buisson

Agence 01326
Cpte 2701563733

BIC : BNPA FR PP MAS

IBAN : FR76 3000 4013 2600 0270 1563 733

SLEEVE INTERNATIONAL

ZI Le Val
15 avenue Arago
91420 MORANGIS

FRANCE

att.: M. Vermeille

Verrières, le 18/12/2024

Offre N°: AQ2410773R4

Version 430mm & 330mm

Poste	Quantité	Description	Prix unitaire
-------	----------	-------------	---------------

I. 1 TubeScan

Le Tubescan est un système d'assurance qualité optique utilisable dans l'impression de haute qualité. La combinaison intelligente de la technologie de prise d'image et le principe du flash, permet un contrôle qualité simple et fiable durant l'impression ou la finition. Le système est modulaire, avec PC et unité de caméra. La technologie haut niveau de la caméra et les éléments de commande sont utilisés en lien avec les dernières technologies de microélectronique. Le Tubescan est disponible en 3 variantes : Digital Strobe, Digital Strobe + et Digital strobe ++ qui comprennent les fonctions suivantes :

- | | | | |
|---|---|---|--|
| 1 | 1 | TubeScan Digital Strobe 430
Système d'inspection pour laize < 430 mm comprenant:
1 TubeScan à 1 caméra digitale, avec illumination par LED "long life" de forte puissance, large gamme d'alimentations électriques, friction roue encodeur avec suspension à ressort et le câble
1 logiciel TubeScan Digital Strobe, Interface opératuer tactile, menu optimisé pour des commandes intuitives, synchronisation automatique de l'image de référence sans marque d'impression
1 écran tactile 21,5" pour la programmation
1 écran 24" HD pour la vision de l'inspection d'image à grande vitesse
1 PC de bureau avec Intel CPU, Windows (64 Bit) | |
| 2 | 1 | 4K
option pour une résolution supérieure avec une caméra 4k (4000 pixel) | |
| 3 | 1 | Plaque de contraste ajustable DS 430/470
pour TubeScan Digital Strobe 430/470 | |

avec plaque de contraste acrylique (noir/blanc),
ajustable pour l'inspection de matériaux brillants.

4 1 **Traverses de montage pour fixation en porte à faux**

5 1 **Extension Cable Touch Monitor 5 m**

Jeu de câbles comprenant :
- extension des câbles de l'écran tactile à 5 m au total
- extension des câbles du moniteur HD de 3 m
- barre multiprise

Information technique 'Digital Strobe 430 mm':

Performance Improvement: Standard

- Standard Inspection width: 430 mm
- Max. theoretical physical inspection width
(upon request, after verification): 470 mm
- Camera housing width: 510 mm
- Camera housing height: 290 mm
- max. Speed (Standard): 250 m/min
- Resolution per square pixel: 0,222 mm
- Resolution in Pixel/mm²: 20
- Number of Cameras 100 % View: 1
- DSH
Best case detectable defect size in homogenous areas
(depending on contrast, print and web stability): 0,444 mm
- DSH (surface) x*y: 0,197 mm²
- DSS
Best case detectable defect size in structured areas
(depending on contrast, print and web stability): 0,666 mm
- DSS (surface) x*y: 0,444 mm²

Prix total, départ usine.....	€	14 090,00
Remise exceptionnelle		
Prix net total LAIZE 430.....	€	12 600,00
Prix net total LAIZE 330.....	€	12 200,00

II. **Option inspection :**

6 1 **Module de détection d'étiquettes de comptage et de manques**

Improvement of a TubeScan viewing system
to be an inspection system TubeScan+

7 1 **Inspection Fine de l'Impression ++**

Module défauts d'impression et/ou de surface
Avec les caractéristiques :
++ Détection de défauts fins,
défauts de registre, et variations de couleur
(défaut mini 1-2 Pixel en zone homogène)
par rapport à une image de référence
++ Affichage en temps réel des défauts détectés sur l'écran HD
++ Outils de masquage pour les zones à ignorer
++ Fonction de sauvegarde des travaux pour travaux répétitifs.

Note:

This software feature requires the Digital Strobe+

or Eagle View+ camera or Version XL.

Prix total, départ usine.....

€ 11 800,00

"programme évolution" : Tarif bloqué jusqu'au 31 décembre 2027
pour les systèmes des machines : ROTO 1, ROTO2, ROTO 3

CONDITIONS COMMERCIALES

Conditions générales:

Forfait installation 1 500 € / système

Conditions de garantie:

24 mois après la date de facturation

Livraison:

DAP Sleever Morangis - 450€ fret & pack

Conditions de paiement:

PRIX :Net, unitaire, H.T., en €, matériel non emballé, départ
NYQUIST SYSTEMS (Allemagne).

PAIEMENT :Acompte de 20% à la commande (hors cout de mise
en service), 40% à la notification de l'expédition,
40% après la SAT au plus tard 30 jours après la mise en service,
sur le compte BNP de BST eltromat France à Verrières le Buisson
(91)

Conditions de paiement sous réserve d'un accord favorable de notre
organisme d'assurance.

Délai d'expédition à compter de la confirmation des plans: 6-8 semaines

Please note:

Due to the worldwide critical situation with electronic parts the
mentioned delivery time is to be understood as "preliminary".
In case of order the delivery time needs to be determined accordingly.

Validité des offres:

2 mois après la date de l'offre.

Avec nos meilleures salutations
David TONDU