

Be inspired. Move forward.



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

SFEA

ZA Valmer n° 4
21 rue Tuilerie
72400 CHERRE

FRANCE

att.: M. Jambou

Verrières, le 05/12/2022

Offre N°: AQ0018045

Poste	Quantité	Description	Prix unitaire
I.	1	TubeScan pour machine de type: CODIMAG VIVA 340 pour les données techniques suivantes : largeur max. de la bande: 340 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 : Pièce BSTe N° 5SYKA981130	
1	1	TubeScan Digital Strobe+ 330 Système de contrôle et d'inspection pour laize < 330 mm comprenant: 1 TubeScan à 1 caméra digitale, avec illumination par LED "long life" de forte puissance, large gamme d'alimentations électriques, sortie binaire, encodeur et roue d'entraînement avec câble 1 logiciel TubeScan Digital Strobe+, Interface opératuer tactile, menu optimisé pour des commandes intuitives, jusqu'à 20 pistes avec laize différentes ajustables, compteur de défauts indépendant par piste, compteur totalisateur de défauts et d'étiquettes, génère une sortie binaire en cas de défauts (150 mA, 0 V low, +24 V haut), détection d'étiquettes manquantes et défauts d'impression grossier, synchronisation automatique de l'image de référence sans marque d'impression 1 écran tactile pour la programmation	

- 1 écran HD pour la vision de l'inspection d'image à grande vitesse
1 PC de bureau avec Intel i5 CPU ou supérieur,
Windows 7 (64 Bit)
Pièce BSTe N° 3KAZK225078

- 2 1 HR 1
option avec caméra HD

Pièce BSTe N° 3KAZK240233

- 3 1 Alarme optique et acoustique
- Eclairage par LED rouge
- Connection au Tubescan via le câble de placement
- montage par base magnétique

Pièce BSTe N° 3LELK230795

- 4 1 Reel guided backing bar
for TubeScan Digital Strobe 330.
Adjustable backing bar
with acryl contrast plate (black/white)
and 2 rollers 30 mm x 400 mm,
adjustable for inspection
of glossy materials.
Rollers al.-alloy $\varnothing = 30\text{mm}$, $l = 400\text{mm}$
(Roller wrapped with 3° max.)
Pièce BSTe N° 3MAMA247232

- 5 1 Traverses de montage pour fixation en porte à faux

Pièce BSTe N° 3BGBE225085

- 6 1 Support de montage pour écran tactile sur traverse en porte à faux

Pièce BSTe N° 3BGBE237588

- 7 1 Dynamic Roll Map
Carte dynamique de bobine
Enregistre tous les défauts par piste
Rafraîchissement dynamique durant l'inspection
Affichage graphique avec fonction zoom sur toute la bobine
Compression des données des défauts pour les rapports courts

Note:

This software feature requires the feature
"Fine Inspection" being installed.

Pièce BSTe N° 3BGSO230798

- 8 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.
Pièce BSTe N° 2SWAP225080

Information technique 'Digital Strobe':

- Standard Inspection width: 330 mm
- Camera housing width: 410 mm
- Camera housing height: 290 mm
- max. Speed incl. HR 1 option: 200 m/min
- Resolution per square pixel: 0,139 mm
- Number of Cameras 100 % View: 1
- DSH
Best case detectable defect size in homogenous areas
(depending on contrast, print and web stability): 0,278 mm
- DSH (surface) x*y: 0,077 mm²
- DSS
Best case detectable defect size in structured areas
(depending on contrast, print and web stability): 0,417 mm
- DSS (surface) x*y: 0,017 mm²

- 9 1 Installation, mise en service et instruction opérateurs
(hors kit d'intégration mécanique)

Prix total, départ usine.....

€ 23 252,00

Remise Groupe ALLIANCE Etiquettes

Prix net total.....

€ 21 000,00

II. **OPTIONS:**

- 10 1 Ecran de visualisation Acer HD 32" (inclu kit de câblage)
A installer en milieu de machine pour visualisation du développement
et des défauts en temps réel

~~€ 1 137,00~~

Pièce BSTe N° 1ELDI237307

- 11 1 ~~Onduleur 230 V~~

~~€ 778,00~~

Pièce BSTe N° 1ELNT242808

- 12 1 Kit d'intégration mécanique pour CODIMAG VIVA 340:
- Plaque de support peinture EPOXY RAL couleur Codimag
- Deux rouleaux de détournement diamètre 60mm
- Kit de fixation bâti
- Visserie
- Installation sur site (4 heures)

€ 2 875,00

- 13 1 **CERM Standard Communication Interface**
Interface de communication bidirectionnelle
entre CERM MIS et TUBESCAN
avec des fonctionnalités standard pour le transfert de données
d'emploi

~~€ 5 180,00~~

CONDITIONS COMMERCIALES

Conditions de garantie:

Be inspired. Move forward.



1 an après la date de facturation

Livraison:

CPT Incoterms 2010 excl. fret et emballage

Délai d'expédition à compter de la confirmation des plans:

5-6 semaines

Validité des offres:

2 mois après la date de l'offre.

Prix:

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

Paie ment:

Acompte de 30% à la commande, 40% à la notification de l'expédition, solde à 30 jours de facturation. 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.

Avec nos meilleures salutations
David Tondu