

BST eltromat France SARL

Impasse de la Noisetière – 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

CCL LABEL

ZI de la Vigne aux Loups - 20 rue Arago
91385 CHILLY-MAZARIN Cedex

FRANCE

att.: M. CARMARAN

Verrières, le 29/12/2022

Offre N°: DT221229DT

Poste	Quantité	Description	Prix unitaire
I.	1	TubeScan pour machine de type: VEGA SMAG pour les données techniques suivantes : largeur max. de la bande: 210 vitesse max. de la machine: 200 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+ 250 Système de contrôle et d'inspection pour laize < 250 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° 3KAZK232367

- 2 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

- 3 1 Caméra 4K
option avec caméra HD

Pièce BSTe N° 3KAZK240233

- 4 1 Câble de commande de placement
Signal de sortie binaire avec relais 2 x 24 V

Pièce BSTe N° 2ELKB225083

- 5 1 Reel guided backing bar
for TubeScan Digital Strobe 250.
Adjustable backing bar
with acryl contrast plate (black/white)
and 2 rollers 30 mm x 300 mm,
adjustable for inspection
of glossy materials.
Rollers al.-alloy $\varnothing = 30\text{mm}$, $l = 300\text{mm}$
(Roller wrapped with 3° max.)

Pièce BSTe N° 3MAMA247231

- 6 1 Placement Control Rewinder
Contrôle de position pour machine d'inspection
par signaux " ralentissement (SlowDown)",
"arrêt (FinalStop)" ou " Défaut détecté (DefectFound) "
avec temporistaion ajustable
Liste des défauts adapté à la vitesse

Pièce BSTe N° 2SWAP225081

- 7 1 Illumination VERSO
TubeScan Digital Strobe
par transprence commutable LED
pour largeur de 250 mm

pour la detection de trous sur matériaux opaques et elimination des ombres sur matériaux transparent.

Pièce BSTe N° 1ELBL239699

Prix total, départ usine.....	€	21 010,00
REMISE CCL 15%		
total provisoire.....	€	17 858,50
Remise exceptionnelle sur système de démonstration		
Prix net total.....	€	16 000,00

II. **Installation, mise en service et instruction des opérateurs :**

8	2 Indemnités journalières unité 70 €/jour	€	70,00
9	1 Forfaits hébergement (région parisienne) unité 135 €/nuir	€	135,00
10	4 Heures de déplacement unité 90 €/heure	€	90,00
11	10 Heures de travail unité 110 €/heure	€	110,00
12	1 Frais kilométriques - @0,80€/km Auxerre / CCL / Auxerre 400 km	€	320,00
	Prix total, départ usine.....	€	2 055,00

CONDITIONS COMMERCIALES

Conditions générales:

IL s'agit d'une vente conditionnelle a un essai de 45 jours pour validation de CCL. En cas de non acceptation du système, BST reprendra celui-ci sans facturer CCL. L'acompte sera restitué.

Conditions de garantie:

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:

2 - 3 semaines

Validité des offres:

30 jours après la date du devis.

Prix:

Net, unitaire, H.T., en €, matériel non emballé, départ BST France

Paiement:

Acompte de 40% à la commande, 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