



# KNIT SCAN

Contrôleur de mailles filées :  
doté d'une électronique ultramoderne

Les tricots non conformes reviennent cher. Plus les défauts sont détectés tôt, plus la perte en production est faible. KNIT SCAN détecte aussi bien les défauts longitudinaux que les trous et arrête le métier à tricoter circulaire en toute fiabilité.

Le palpeur est installé à la verticale à une distance maximale de 15 mm du tricot. L'appareil fonctionne sur le principe de la réflexion. La lumière envoyée par le palpeur est réfléchiée par le tricot et analysée pour la détection de défauts.

Le palpeur se règle automatiquement sur la surface du tricot en cours de production. L'appareil est utilisé pour la détection des défauts sur les métiers à tricots plats Single Jersey.

Domaines d'utilisation	
■ <i>Métiers à tricoter circulaires</i>	<i>Métiers rectilignes</i>
<i>Métiers à chaussettes</i>	<i>Métiers à tricoter chaîne</i>
<i>Métiers à bas</i>	<i>Métiers à tricoter sans coutures</i>

## Avantages :

- Réduction de la quantité de tricots non conformes, entraînant de nettes économies
- Utilisation simple via un terminal de commande
- Les lignes de coupe sur le tricot sont détectées automatiquement
- Système sans contact
- Installation et utilisation simples
- Pas d'usure du palpeur qui ne repose pas sur le tricot
- Terminal de commande portatif

## Caractéristiques techniques :

Plage de tension :	19 - 33 V CA / CC
Signal de départ (la machine tourne) :	19 - 33 V CA/CC
Puissance maxi :	10 VA
Fusible en entrée :	0,55 A (Polyswitch)
Poids du palpeur :	0,4 kg
Poids du palpeur avec support :	1,1 kg