

# TAPECHECK 4100



## ANALYSEUR ET NETTOYEUR

Format BETACAM

Des millions de cassettes BETACAM sont utilisées par les stations de télévision et les productions vidéo. Ce support fragile implique une connaissance qualitative des bandes neuves ou enregistrées. En effet, 80% des dropouts sont des défauts de surface : pliures, bords endommagés ou poussières.

Les résidus d'oxyde et les poussières sont détachés par des couteaux et récupérés sur les bandes nettoyantes.

Le TC4100 permet à la fois de contrôler les cassettes neuves, de recycler les cassettes enregistrées et de sécuriser les cassettes d'archives.

L'investissement est amorti en quelques mois par l'économie sur l'achat des cassettes neuves. Le TC4100 procure un label QUALITE à toutes les étapes de votre chaîne de production.

### APPLICATIONS

- Contrôle des cassettes neuves
- Recyclage des cassettes enregistrées
- Nettoyage des bandes avant diffusion
- Entretien des bandes d'archives

### SPECIFICATIONS

- Identification automatique des formats de cassettes BETACAM
- Analyse en 4mn une bande de 100mn
- Mode automatique
- Lissage par 2 couteaux et nettoyage avec 3 bandes
- Détection sur capteurs CCD
- Compteur temps



### Afficheur

- Nombre de défauts et longueur cassette
- Classification des défauts : haut, milieu et bas de bande
- Localisation des défauts
- Paramétrage des seuils d'état
- Date, numéro de bande et code opérateur

### Imprimante

Elle permet de sortir une fiche des différentes données de l'afficheur.

### Boutons de commande

POWER : alimentation  
 READY : machine en attente  
 STOP : arrêt du défilement  
 AUTO : rembobinage et inspection  
 REW : marche arrière rapide  
 FWD : marche avant rapide  
 EJECT: extraction cassette

### Effacement

Une tête d'effacement supprime le signal vidéo des bandes BETACAM oxyde et métal. Cette opération n'est réalisée qu'après une double confirmation et sera interdite pour les cassettes protégées en écriture.

### CARACTERISTIQUES

Alimentation 220V – 50 Hz  
 Dimensions La 445mm - Pf 552mm - H 330mm  
 Masse 34 kg