



- Format de poche robuste,
- Ecran couleur à TFT LED très lumineux,
- Affichage du signal ultrasons (Ascan) en temps réel,
- Correction géométrique du signal « V path »,
- Mesure sans retirer la peinture par le mode entre échos,
- Gain automatique pour s'adapter à la géométrie,
- Etalonnage avec 1 ou 2 épaisseurs,
- Accès aux réglages du gain, des portes, gamme et rectification,
- Affichage du profil d'épaisseur de la pièce mesurée (Bscan),
- Enregistrement de 128 000 mesures dans 1000 fichiers,
- Enregistrement de 250 Ascan et 250 Bscan
- Logiciel PC 32/64bits pour relecture des données.

Kit standard : mallette, housse caoutchouc, palpeur TS-510, câble palpeur, couplant, logiciel, notice

Caractéristiques techniques

Affichage	2.4" couleur LED, 320 X 240 pixels, contraste 10,000:1
Principe	Echo avec palpeur émetteur/récepteur séparés
Gamme de mesure	0.50mm à 350mm suivant le matériau, l'état de surface et sonde utilisé
Résolution	0.01mm
Unité	mm ou pouce
Rectification Ascan	RF+, RF-, FULL
Mode de mesure	Normal, Minimum / Maximum, DIFF/RR%, A-Scan, B-Scan
Correction V-Path	Automatique
Gamme de vitesse	500 à 9999m/s
Langues	Anglais
Alarme	Minimum et Maximum de 0.25mm à 508 mm. La couleur du Ascan change en cas d'alarme.
Alimentation	3 piles AA, pas de décharge hors utilisation
Autonomie	Environ. 40 heures
Mode Auto Off	Mise en veille et arrêt automatique
Température d'utilisation	-10°C à +45°C
Dimensions	150mm X 80mm X 35mm
Poids	750g avec les piles
Capacité	128,000 mesures, 250 Ascan, 250 Bscan, 1000 fichiers
Structure	Type grille
Ligne x Colonne	21 X 12
Communication	USB 2.0
Logiciel	Logiciel PC Data View 32 et 64 bits



Modèle	TS-112 (1)	TS-210 (2)	TS-510(3)	TS-400(4)	TS-500(5)	TS-600 (6)	HT-510 (7)
Type	Fontes	Fontes	Standard	Très fin	Petit tubes	Haut temp	Haute-Temp
Fréquence	1MHz	2MHz	5MHz	10MHz	5MHz	5MHz	5MHz
Diamètre	12mm	12mm	10mm	5mm	5mm	10mm	10mm
Gamme	2 à 200mm	2 à 250mm	1 à 350mm	0.6 à 40mm	0.8 à 60mm	2 à 60mm	3 à 80.0mm
Température	-10 à 70°C	-10 à 150°C	10 à 300°C				