

**320x240**  
pixel



HTB500 est un boroscope numérique portable qui permet d'effectuer des inspections à l'intérieur de parties d'objets physiquement inaccessibles (typiquement des équipements rotatifs) et non visibles à l'œil nu. L'instrument utilise un palpeur externe étanche avec 4 LED à haute luminosité et un appareil photo, afin d'obtenir une image haute résolution sur l'écran.



## Fonctions et caractéristiques

- Affichage en temps réel de l'article
- Palpeur externe flexible étanche (IP67)
- LED à lumière blanche intégrées pour les opérations dans des environnements faiblement éclairés
- Rotation de l'image (0° - 180°) sur l'écran
- Batterie Li-ION rechargeable via USB
- Sortie vidéo analogique (PAL/NTSC)
- Zoom d'image électronique
- Résolution de l'appareil photo interne : 640x480pxl
- Affichage : 3,5", TFT couleur, 320 x240 pxl
- Mise au point automatique : 5 cm 15 cm
- Longueur du palpeur externe : 1 m
- Diamètre extérieur du palpeur : 6 mm
- Réglage de la luminosité de la lumière blanche : 10 niveaux
- Dimensions (L x l x H) : 250 x 100 x 95 mm
- Poids (sans sonde) : 345 g



## Accessoires fournis

- Calibrateur externe souple L=1m, D=6mm avec accessoires
- Batterie Li-ION rechargeable
- Câble USB pour recharger la batterie
- Sac de transport
- Manuel de l'Utilisateur



## Accessoires optionnels

- BP36 Sonde IP67 pour des inspections jusqu'à 3 mètres de profondeur.