

# Snap Shot™ SS200

*Détection de défauts / Mesure de longueur des câbles (TDR)*

Indique avec précision la longueur et les défauts de l'ensemble de vos câbles (transport de données, alimentation ou communications/vidéo) jusqu'à 1 km de long.

Avec la complexité des systèmes électriques, des transmissions de données (audio et vidéo), tout technicien a besoin d'un outil rapide, précis et facile d'utilisation pour mesurer la qualité des câbles et rechercher les défauts.

Snap Shot™ est l'outil qui peut répondre à tous ces besoins utilisable dans n'importe quel type d'environnement : industriel ou domestique.

La technologie ASSTDTR (Advanced Spread Spectrum TDR) fonctionne sur tous les types de câbles\* quelles que soient les perturbations occasionnées par des tensions, courants ou flux d'informations.

Vous pourrez observer l'image réelle de vos câbles et de vos systèmes avec le Snap Shot™.

## Caractéristiques

- Fonctionne sur des câbles sous tension
- Indique la longueur et la distance d'un défaut depuis l'extrémité
- Mesure la longueur d'une bobine de câble\*
- Précision supérieure à 1%
- Calibration des valeurs de NVP
- Mémoire interne pour stocker les valeurs de NVP
- Ecran LCD rétro-éclairé
- Générateur de tonalités inclus pour la localisation et l'identification des câbles
- Affichage de la longueur des câbles en pieds ou en mètres
- Arrêt automatique de l'appareil

\*bifilaire ou multi-brins



### Mémoire

Sauvegarde jusqu'à 2 valeurs de NVP pour plusieurs tests.

### Fonction Calibration

Peut rechercher la valeur de NVP pour tous les types de câbles.

### Test

Test de câble jusqu'à 1km : longueur, câble coupé et câble en court-circuit

### Générateur de tonalités


Génère 4 tonalités différentes pour la localisation aisée de câbles.



## Références des accessoires

CA001	Câble assemblé, Fiche F vers RJ45
CA002	Câble assemblé, Fiche BNC vers pinces croco
CA003	Câble assemblé, Fiche F vers pinces croco
213200014	Connecteur F/F
AD002	Adaptateur Prise F vers Prise BNC
CP100	Sac de transport (option)

## Spécifications

<b>Dimensions</b>	17.3x8.0x3.3cm (6.8x3.15x1.3 pouces)
<b>Masse</b>	340 g (avec piles)
<b>Protection</b>	400V crête 50/60Hz AC ou DC
<b>Avertissement tension élevée</b>	Avertissement au seuil basse tension (60V crête AC ou DC) Par symbole sur le LCD
<b>Méthode de mesure</b>	Spread Spectrum Time Domain Reflectometry (SSTDTR)
<b>Gamme NVP(VOP)</b>	20 à 99%
<b>Gamme Précision NVP</b>	±1% avec connaissance du NVP et des paramètres de câbles
<b>Gammes de mesures de longueur de câbles</b>	Câble coaxial : 0 à environ 600m Câble réseau : 0 à environ 450m Câble électrique : 0 à environ 300m
<b>Générateur de tonalités</b>	Sélection de 4 types de tonalités centrées sur 1KHz. Amplitude constante de 3V c-c
<b>Alimentation</b>	4 piles alcalines AA LR06 ; Utilisation : 15 Heures (environ) En veille : 4 ans
<b>Indication batterie faible</b>	Lorsque la tension est inférieure à 4V environ
<b>Conditions D'utilisation</b>	Température d'utilisation : 0 à 50°C Température de stockage : -20 à 60°C Hygrométrie : 10 à 90% sans condensation Altitude : 3 050 mètres maximum
<b>Conformité</b>	 Conforme aux normes et directives CE

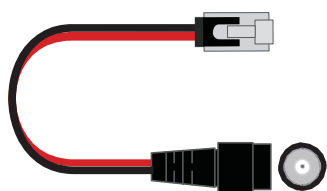
## Description

Le Snap Shot peut rechercher la valeur de NVP d'un câble (fonction CAL) et stocker dans la mémoire interne jusqu'à 2 valeurs NVP pour vos câbles les plus utilisés.

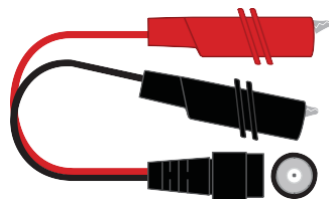
L'écran rétro-éclairé permet d'avoir une bonne visibilité des résultats dans tous les environnements.

L'arrêt automatique de l'appareil optimise l'autonomie des piles

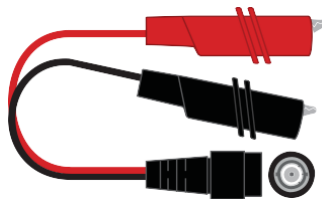
## Accessoires livrés avec le SS200:



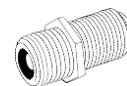
CA001 Câble assemblé, Fiche F vers RJ45



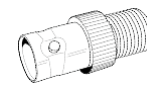
CA003 Câble assemblé, Fiche F pinces croco



CA002 Câble assemblé, BNC vers pinces croco



213200014  
Coupleur connecteur F, Haute performance F81



AD002  
Adaptateur Prise F vers Prise BNC