

VFS2

SONDE D'INSPECTION OPTIQUE

Le VFS 2 est une sonde vidéo d'inspection optique. Petite et versatile, elle conserve la qualité d'image supérieure des produits d'inspections NOYES. Le coude optique permet à l'utilisateur d'orienter la tête dans pratiquement n'importe quelle direction. Cette fonctionnalité permet à l'utilisateur de visualiser les connecteurs même lorsqu'ils se trouvent dans des lieux contigus et/ou difficiles d'accès. Grâce à une tête de moins de 8 cm de long, l'accès, même restreint, aux baies surchargées devient une réalité.



Optical specifications

Field of view	350 microns diagonal (208 µm vertical, 285 µm horizontal)
Magnification	250X on 3.5" display
Resolution	¼ micron scratch
Video Output	NTSC

VFS 2 Probe specifications

Operating temperature	0 to +50°C
Storage temperature	-20 to +60°C
Humidity	0 to 90% (non-condensing)
Probe weight	0.4 lb (0.2 kg)
Probe body size (L x W x D)	6.3 x 1.3 x 1.3 in (15.9 x 3.3 x 3.3 cm)
Probe head size (with FC adapter), (L x W x D)	3.1 x 1.0 x 0.6 in (7.9 x 2.5 x 1.5 cm)

VFS 2 Display specifications

Display Screen Size	3.5 inch TFT NTSC
Display package with protective boot size	9.0 x 2.0 x 4.7 in (22.9 x 5.1 x 11.9 cm)
Weight	2 lb (0.9 kg)
Power	Li-Ion battery pack or AC adapter
Battery life with VFS2 probe	> 4 hours
Operating temperature	0° to 50° C
Storage temperature	-20 to +60°C
Humidity	0 to 90% RH non-condensing
Li-Ion battery pack charging temp.	-10 to +45°C
Li-Ion battery pack recharging time	4 hours



La sonde peut-être couplé, soit à l'écran LCD haute résolution VFS2 de 3,5 pouces, soit au module PCV 1, qui permet à l'utilisateur d'inspecter fibre optique et les connecteurs en visualisant et/ou sauvegardant les images sur un ordinateur.