

MINI Réflectomètre (OTDR)

Série AYFHO3000



Caractéristiques

- ❖ Portable et léger
- ❖ Haute performance
- ❖ Ecran tactile 5 pouces
- ❖ Interface simple
- ❖ Longue autonomie
- ❖ Support multi-langue

Applications

- ❖ Tests de réseaux CATV
- ❖ Tests de réseaux FTTX
- ❖ Tests de réseaux LAN/WAN
- ❖ Tests en Laboratoire
- ❖ Diagnostic les anomalies de la fibre

Informations de commande

Type	Longueur d'onde	Dynamique	Zone morte d'événement/de départ
AYFHO3000-D26	1310/1550nm	26/24dB	1m/6m
AYFHO3000-D35	1310/1550nm	35/33dB	1m/6m

Caractéristiques

Largeur d'impulsion	3ns, 5ns, 10ns, 20ns, 50ns, 100ns, 200ns, 500ns, 1µs, 2µs, 5µs, 10µs, 20µs(que D35)
Distance de mesure	100m, 500m, 2km, 5km, 10km, 20km, 40km, 80km, 120km, 160km, 240km
Résolution	Minimum 5cm
Nb de points	Maximum 128,000 points
Linéarité	≤0.05dB/dB
Seuil de perte	0.01dB
Résolution perte	0.001dB
Résolution distance	0.01m
Précision distance	±(1m+distance de mesure×3×10 ⁻⁵ +résolution)(excluding IOR uncertainty)
Capacité de stockage	20,000 courbes
Ports	3×USB port (Type A×2 Micro-USB×1)
Affichage	5 pouces TFT-LCD (écran tactile)
Batterie	7.4V/3.3Ah lithium battery (avec certification aéronautique), 6 heures en continu
Température d'utilisation	-10°C~+50°C
Température de stockage	-20°C~+70°C
Humidité	≤95% (non-condensé)
Dimensions	195×140×46mm / 0.9kg (batterie incluse)
Accessoires	Unité principale, alimentation 12 V, batterie Lithium, adaptateur FC, câble USB, manuel d'utilisateur, CD, Valise, ceinture sécuritaire
Visualiseur de défaut (option)	Longueur d'onde 650 nm Puissance 10 mW(CW) Distance 12 km
Photomètre (option)	Plage de longueur d'onde : 800-1700nm Calibrés à : 850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm Plage de puissance : -60~+5dBm
Options	Adaptateur : SC, ST, LC, Adaptateur fibre 250µm



ABSYS S.A.
 Parc d'activité de la fontaine de jouvence
 91460 MARCOUSSIS
 Mail : ventes@absysfrance.com
 Tel : +33 1 69 63 26 36
 Fax : +33 1 69 63 26 37