

FTTH ONT CHECKER : FOC-100

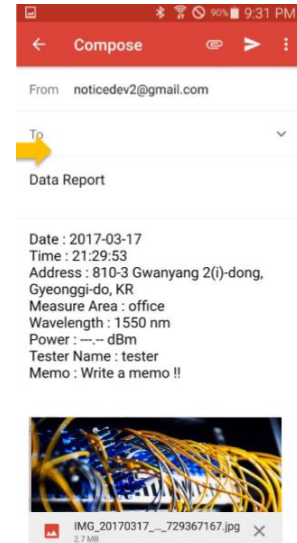


Le FOC -100 est un PON Powermeter associé à une application Smartphone iOS et Android permettant de vérifier les niveaux de puissance en ligne et l'alignement de l'OLT avec l'ONT.

La connectivité Bluetooth permet le rapatriement des résultats associés à la photo du point de mesure.

FEATURES

- Vérification simple de la présence ONT aux points de raccordement
- Vérification aisée de l'état de connexion de l'ONT
- Détection de ports non utilisés.
- Identification de fibre
- Indication de présence de signal (fibre noire ou active)
- Mesure de puissance en ligne
- Connectivité Bluetooth et Application Smartphone (iOS et Android)



SPECIFICATIONS

Parameters		Values
Adapter type		Universal adapter / 1.25 mm adapter (option)
Fiber type		Single-mode
Laser type		Default : 1310nm ± 20nm(FP-LD) / Option : 1490nm ± 10nm(DFB-LD)
PD type		InGaAs Pin-PD
Calibrated Wavelength	mPM 100-5	850, 1300, 1310, 1490, 1550 nm
	mPM 100-7	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
	mPM 100-18	1270 ~ 1610 nm for CWDM 18 wavelengths
Wavelength range		800 ~ 1650 nm
Measurement range		+10 ~ -60 dBm
Resolution		0.01 dB
Measurement accuracy		±5 % @ -20 dBm
Display unit		nm, dBm
Battery	Type	Li-ion Polymer Rechargeable
	Power	3.7 V
	Life	3 hrs (Continuous usage)
	Charging time	1 hr
General Spec.	Size & Weight	32(H) X 102(W) X 24(D) mm, 70 g
	Display	LCDw/LED backlight, 3LED indicators
	Data storage	100 measurements
	External interface	USB 2.0, Bluetooth