

## PROLITE-52 MICRO OTDR AVEC MESUREUR PON

- Léger, portable, facile à utiliser et économique
- Tests rapides, affichage sur grand écran LCD rétroéclairé
- Inclut un mesureur PON calibré à 1310, 1490 et 1550 nm
- Mesures de longueur et défauts de spirales de fibre optique
- Mémoire de grande capacité (jusqu'à 1000 courbes de test)
- Transfert de données sur PC (port USB + logiciel)
- Connecteurs optiques interchangeables
- Robuste face aux coups, poussière et humidité; idéal pour le chantier
- Indications sur LCD de charge de batterie et état
- Batteries rechargeables incluses, durée 4h. en fonctionnement continu



Les réflectomètres optiques **PROLITE-52** permettent de caractériser une fibre optique. Moyennant la réflexion du signal, ils analysent tous les événements de la fibre (connecteurs, unions, soudures, splitters, etc) ce qui rend ces analyseurs des outils indispensables pour tout travail de maintenance ou dépannage. Le technicien peut ainsi détecter des défauts situés à n'importe quel point sur la fibre optique et connaître avec précision où se trouve le problème. Ils intègrent un **mesureur PON calibré** à 1310, 1490 et 1550 nm.

Les micro OTDR **PROLITE-52** sont des appareils compacts, légers et simples à utiliser. Son écran LCD couleur permet de visualiser de façon claire toutes les informations, avec ou sans lumière ambiante. Ils permettent de stocker jusqu'à 1000 mesures dans sa mémoire interne et ultérieurement les transférer au PC à travers son interface USB.

SPECIFICATIONS	PROLITE-52 micro OTDR
<b>Spécifications optiques</b> Longueur d'onde Marge dynamique Zone morte d'évènement (EDZ) Zone morte d'atténuation (ADZ) Type de connecteur Type de fibre Largeur d'impulsion configurable Temps moyen Portée configurable Précision de mesure de longueur Précision de détection de réflexions Précision de détection d'atténuation Stockage de mesures	1625 nm ±20 nm (sans interruption du service) 37 dB 0,8 m 4,5 m SC / APC (interchangeable SC, FC, ST, LC) Monomode 5 ns / 10 ns / 130 ns / 100 ns / 300 ns / 1 µs / 2,5 µs / 10 µs / 20 µs Rapide / 15 s / 30 s / 1 min / 2 min / 3 min 0,3 / 1,3 / 2,5 / 5 / 10 / 20 / 40 / 80 / 120 / 160 / 240 km ±(1 m + 5 x 10 <sup>-5</sup> x Distance + Espace de référence) ±4 dB ±0,05 dB / dB 1000 courbes de test
<b>Module mesureur de puissance optique PON</b> Longueurs d'onde calibrées Marge de mesure Incertitude de puissance Résolution Pertes d'insertion Seuil Stockage de données	1310 nm (±40 nm), 1490 nm (±10 nm) et 1550 nm (±10 nm) -40 à 8 dBm ou mode <i>burst</i> de -30 à 8 dBm (1310 nm) / 40 à 8 dBm (1490 nm) / -40 à 20 dBm (1550 nm) ≤0,5 dB 0,01 dB ≤1,5 dB 60 seuils sélectionnables 1200 registers
<b>Spécifications générales</b> Alimentation Transfert de données	Batteries rechargeables NiMH (8 h. fonction., 20 h. stand by) / adaptateur AC Port USB
<b>Accessoires inclus</b>	Caoutchouc, sacoche de transport, logiciel sur CD
<b>Dimensions et Poids</b>	220 (L.) x 110 (H.) x 70 (P.) mm, 1 kg

LE DESIGN ET LES SPECIFICATIONS PEUVENT ETRE MODIFIEES SANS PREAVIS. 02/21