

ATTÉNUATEUR OPTIQUE PROGRAMMABLE CALIBRÉ POUR FTTH



Le **PROLITE-360** est un atténuateur optique programmable de jusqu'à 60dB conçu pour être utilisé dans les centres de R&D, mais aussi dans les lignes de production ou dans des travaux au chantier étant donné sa petite taille et simplicité d'utilisation. Il est adapté aux besoins de mesure des réseaux FTTH et en général, pour toute application qui exige d'atténuer le signal optique de façon calibrée. Il est livré avec un **logiciel PC** qui permet de mettre à jour le firmware, ainsi que de contrôler l'atténuateur à distance ou programmer de séquences d'atténuation complexes.

- ✓ Affichage simultané de toutes les données
- ✓ Jusqu'à 10 séquences d'atténuation programmables
- ✓ Pertes d'insertion <2 dB
- ✓ Bidirectionnel
- ✓ Batterie interne Li-Ion, adaptateur secteur inclus
- ✓ Calibré sur les longueurs d'onde utilisées dans les réseaux FTTH
- ✓ Temps de réponse rapide
- ✓ Affichage de l'atténuation en modes absolu et relatif
- ✓ Petite taille, écran LCD graphique
- ✓ Connexion sur PC à travers USB

Applications pratiques du **PROLITE-360**:

- ✓ Test et certification de liaisons optiques
- ✓ Calibration de mesureurs de puissance
- ✓ Test de marge sur des systèmes
- ✓ Simulateur de pertes
- ✓ Laboratoires de R&D, usines et chantier

SPECIFICATIONS	PROLITE-360
Plages de longueurs d'onde	De 1100 à 1650 nm
Plage d'atténuation	De 0 à 60 dB
Résolution	0,1 dB
Pertes d'insertion	< 2 dB
Précision	0,5 dB (0,8 dB pour atténuation > 40 dB)
Répétabilité	0,2 dB
PMD	0,010 ps
PDL	0,5 dB
Pertes de retour	> 40 dB
Niveaux maximal d'entrée	23 dBm
Type de fibre optique	9/125 µm
Connecteur	SC-APC