

## MESUREUR DE PUISSANCE Basic

LM3109DM - Source optique "dual" multimodale/mono mode

La source de lumière "dual" 3109DM de LightMax® est un appareil qui livre les types de lumière pour travailler avec de la fibre soit multimodale ou mono mode. Son profil compact, offrant une large gamme de longueurs d'onde, stabilité et excellente performance font de cet appareil un outil indispensable pour le technicien en fibre optique.

### Caractéristiques

- Jusqu'à 4 longueurs d'onde en option selon les besoins du client.
- Plusieurs signaux de modulation [CW, 270Hz, 1kHz, 2kHz].
- Écran LCD retro illuminé pour opération nocturne.
- Faible consommation et excellente autonomie avec 3 piles alcalines de 1.5V
- Fonction de mise en veille automatique.



### Applications

- Entretien en Télécommunications.
- Entretien en CATV.
- Essais en installations de fibre optique.
- Travaux en Laboratoires de fibre optique.

### SPECIFICITÉS

TYPE	LM 3109 - module Source de Lumière 'Dual'
Type d'émetteur	Fabry-Perot LD, LED ou autre sous demande
Longueur d'onde (nm)	850 / 1300 / 1310 / 1550 (±10)
Gamme spectrale (nm)	≤10
Puissance de sortie (dBm)	-7 (c/ LD) / -20 (c/ LED)
Stabilité en puissance (db)	±0.05 (15min) / ±0.01(8h)
Modulation (Hz)	CW, 270, 1K, 2K
Prise optique	FC
Source d'alimentation	3 Piles Alcalines (AA 1.5V)
Autonomie (avec piles)	45 h
Température de fonctionnement (°C)	-10 < > +60
Température de stockage (°C)	-25 < > +70
Dimensions (mm)	175 x 82 x 33
Poids (g)	295

