

HOBBS SMARTFiberPro Appareil de mesure de puissance FO

Numéro d'article	13.01.3276
Constructeur	HOBBS
Référence constructeur	257835PRO
EAN (pièce unique)	7630049618084



Le SMARTFiberPro est un appareil de mesure de puissance fibre optique facile à utiliser pour tester la force de la transmission de la lumière dans les fibres optiques sur six longueurs d'onde: 850, 1300, 1310, 1490, 1550 et 1625 nm. L'appareil teste l'intensité de la lumière à fibre optique dans une plage de +3 à -60 dBm.

Le Hobbes SMARTFiberPro possède un adaptateur universel de 2,5 mm qui se connecte à la plupart des interfaces telles que ST, SC ou FC est compatible. Il est possible de tester des câbles en mode monomode ou multimode.

Avec un adaptateur en option de 2,5 mm à 1,25 mm, des interfaces à fibres optiques telles que LC avec un diamètre de 1,25 mm peuvent être utilisées. Le Hobbes SMARTFiberPro peut également recevoir des signaux audio analogiques à des fins de test (270 Hz, 1 kHz, 2 kHz). Pour une utilisation rapide et facile et pour tester les bandes d'ondes correspondantes, nous vous recommandons de l'utiliser avec une Hobbes OPTISource pour l'identification automatique des longueurs d'onde dans les câbles à fibres optiques.

L'appareil utilise un détecteur InGaAs pour assurer une sensibilité et une stabilité de température améliorées.

Il peut enregistrer jusqu'à 1000 résultats de test dans la mémoire interne et les télécharger sur le PC via l'interface USB intégrée. En combinaison avec le logiciel inclus dans la livraison, vous avez la possibilité d'afficher les résultats du test sous forme graphique et tabulaire et de générer des rapports de test.

- Pratique et facile à utiliser
- Indication de réussite / échec par seuil défini par l'utilisateur
- Calibré pour 850, 1300, 1310, 1490, 1550 et 1625 nm

- Unités de mesure en dBm et watts
- Avec fonction d'auto-calibrage "0" (0,0 dBm)
- Idéal pour mesurer les câbles à fibres optiques en multimode et monomode
- Avec adaptateur en option de 2,5 mm à 1,25 mm
- L'appareil reçoit un signal audio analogique (270 Hz, 1 kHz, 2 kHz) à des fins de test.
- Indication de batterie faible et fonction d'arrêt automatique
- Détecte automatiquement la longueur d'onde (si le Hobbes OPTISource est utilisé comme source de lumière)
- Mémoire interne pour jusqu'à 1000 résultats de test
- Fonction de téléchargement USB

Longueur d'onde: 850 nm, 1300 nm, 1310 nm, 1490 nm, 1550 nm, 1625 nm

Type de capteur: InGaAs

Plage dynamique: +3 à -60 dBm

Précision: $\pm 0,15\text{dB}$.20171nW@1300nm/1310nm/1490nm/1550nm;

$\pm 0,25\text{dB}$.20171nW@850nm/1625nm

Résolution: 0,01 dB

Unités de mesure: dBm, watts, dB

Fibre optique. Connecteur: universel pour FC, ST, SC

Spécifications de l'adaptateur: universel 2,5 mm et 1,25 mm

Température de fonctionnement: -10° C à 50° C

Température de stockage: -40° C à 70° C

Piles: 4 piles AA (6 V) non incluses

Dimensions: 202,8 x 107 x 64,5 mm

Poids: 550 g

Caractéristiques techniques

Constructeur	HOBBS
Groupe de produits	Appareils de mesure
Types de produits	Testeur de fibre
Accessoires : Batterie/batterie rechargeable nécessaire	Batterie mignon (AA), 04x
Poids	546.5 g
Hauteur du colis	140 mm
Largeur du colis	170 mm
Profondeur du colis	300 mm
Poids du paquet	1.288 kg