

Ideal Fibermaster – Fiberoptisk dæmpnings testsæt

Powermeter og multimode lyskilde

EAN 5706445470693 / EL-NR 6398931157

Ideal Fibermaster, er en ny smart fibertester til verifisering af multimode 50nm og 62,5nm fiberkabler i fiberinstallationer ved en bølgelængde på 850nm. Sættet består af en 850nm lyskilde og et optisk power-meter for 850, 1310, 1490 og 1550 nm bølgelængde. Lyskilden kan på en enkel måde "dockes" i bunden af power-metret for nem og sikker opbevaring.

Instrumentet måler på fiberlederen i dBm og mW og kalkulerer tabet eller dæmpningen i dB.

Det er muligt at kalibrere dæmpningen i dB. Dette giver brugeren mulighed for at opsætte et referenceniveau for lyskilden, og derved kan man direkte aflæse tabet på fiberlinks – uden behov for manuelt at beregne værdierne. Instrumentet kompenserer for patchkablerne som benyttes til testen

Instrumentet leveres inkl. solid bæretaske, 1 stk. universal adapter (Bemærk! FC stik) for power meter - leveres med FC/SC adapter patchkabel. Overgange for ST, SC og FC adaptore til lyskilden.



Tekniske Data:

Powermeter:

Bølgelængde: 850, 1310, 1490, 1550nm

Nøjagtighed: 5%

Batterier: 3 x 1,5 LR06

Batterilevetid: ca. 360 timer

Lyskilde :

Bølgelængde: 850nm

Stabilitet: 0,5dB v/15 min. & 0,1dB v/ 8 timer

Batterilevetid: ca. 40 timer

Batterier: 3 x 1,5 LR06

Generelt :

Arbejdstemperatur: -10...60°C

Mål: 85x20x35mm

Vægt: 740g