

# Optikai kábelvizsgáló OFI A36 [19067]



## Termék áttekintése:

Ez az optikai szárazonosító egy átfogó tesztműszer, amely lehetővé teszi a roncsolásmentes jelazonosítást bármely ponton, legyen szó singlemódusú vagy multimódusú szárról. Az eszköz egyesíti az alapvető szárazonosító funkciót egy optikai teljesítménymérővel (OPM) és egy vizuális hibakeresővel (VFL), így sokoldalú megoldást nyújt a hálózatépítéshez és karbantartáshoz.

## Főbb jellemzők:

- Színes LCD kijelző
- Beépített VFL modul 650 nm-es hullámhosszon
- Fém szerkezetű, 4-az-1-ben tesztfej (250/900  $\mu$ m és 2-3 mm közötti szálakhoz)
- Online tesztelés a jelteljesítmény, az irány és a frekvencia azonosítására
- Alacsony beiktatási veszteség, nagy teszt dinamika
- Akkumulátorszint kijelzés

MEGNEVEZÉS	PARAMÉTER
Hullámhossz tartomány	800 ~ 1700 nm
Érzékelő típusa	InGaAs
Mérhető száltípusok	250 $\mu$ m / 900 $\mu$ m / 2 mm / 3 mm
Modulációs frekvencia	CW, 270 Hz, 1 kHz, 2 kHz
Jelérzékelési tartomány	+13 ~ -50 dBm
Jelirány érzékelési tartomány	+13 ~ -35 dBm (tipikus érték)
<b>VFL</b> hullámhossz	650 $\pm$ 10 nm
<b>VFL</b> kimeneti teljesítmény	$\geq$ 10 mw
<b>VFL</b> optikai port	2.5 mm univerzális csatlakozó
<b>OPM</b> mérhető hullámhosszok	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625 nm
<b>OPM</b> mérési tartomány	-70 ~ +10 dBm vagy -50 ~ +26 dBm
<b>OPM</b> mérési mértékegységek	dBm / dB / xW
<b>OPM</b> optikai port	2.5 mm univerzális csatlakozó

MEGNEVEZÉS	PARAMÉTER
Kijelző	Színes LCD
Tápellátás	2 db 1,5V AA elem
Üzemi hőmérséklet	-20 ~ +60 °C
Tárolási hőmérséklet	-30 ~ +70 °C
Méretetek ("ravasz" nélkül)	220 x 38 x 28 mm
Súly (elemek nélkül)	145 g
<b>TARTOZÉKOK</b>	
1 db Többfunkciós műszer	
1 db Védőtök	
1 db Használati útmutató	
2 db AA Elem	

## Gombok funkciói

### Bekapcsoló gomb:

Röviden nyomva: bekapcsolás / kikapcsolás

Hátsó "ravasz" elhúzása: ki- és bekapcsolt állapotban is száazonosító módban működik az eszköz a ravasz elengedéséig.

### dBm/W:

Mérési mértékegység váltása

### λ:

OPM hullámhossz váltása

### Lámpa ikon:

Erős háttérvilágítás ki-/bekapcsolása

### VFL:

Egyszeri nyomás: folytonos lézer bekapcsolása; ismételt nyomás: 1Hz villogó lézer; ismételt nyomás: lézer kikapcsolása

## Száltípus váltás

Az eszköz képes 250/900um valamint 2/3mm-es szálak azonosítására; a megfelelő szál méréséhez felfelé húzza le a "Fiber Hood" feliratú műanyag kupakot, ezalatt találja a szivacsosított szálhajlító egységet, melynek fordításával választhatja ki a különböző szálakhoz megfelelő oldalt.

[agendaage.hu / optical.hu](http://agendaage.hu/optical.hu)

© 2026 Agenda-Age Kft. Minden jog fenntartva.

A jelen dokumentum és a hozzá kapcsolódó tartalom szerzői jogi védelem alatt áll. Annak bármilyen módon történő másolása, sokszorozása, átdolgozása vagy jogosulatlan felhasználása büntető- és polgári jogi következményeket von maga után. A tartalom részben vagy egészben történő felhasználása kizárólag a szerző előzetes, írásos hozzájárulásával engedélyezett.