

בודק עוצמות ותדרים בסיב פעיל

מק"ט: 13477

תיאור

כלי מצוין לאבחון תקלות ובדיקות בתקשורת סיבים: את בודק עוצמות ותדרים נשים על גבי סיב פעיל, ללא צורך בניחוח כלל, ונקבל נתונים מועילים על הצג הדיגיטלי כמו תדר, עוצמה וכיווניות. סוללת ליתיום נטענת בעזרת פורט Type-C, מתאים לעובי סיב מ-0.25 עד 3 מ"מ. כולל מד עוצמה אופטי וזורק אור סטנדרטיים. נכבה אוטומטית לאחר 10 דקות ללא שימוש, מגיע בנרתיק קשיח עם כבל טעינה USB-C.

מאפיינים

- תצוגה דיגיטלית של עוצמת אור יחסית
- אין צורך לנתק את מקור האור בזמן בדיקה מקוונת
- מזהה אותות מודולציה בתדרים 2kHz / 1kHz / 270Hz
- הפעלה פשוטה, מהירה ונוחה
- מחווה סוללה מציג את מצב הטעינה בכל עת
- מתקן אוניברסלי 4-ב-1, אין צורך להחליף מתקן בזמן בדיקה מקוונת, ומובטח שאין נזק לסיב האופטי

תכולת האריזה

- בודק עוצמות ותדרים לסיב אופטי -- יח' 1
- תיק קשיח מניילון -- יח' 1
- כבל טעינה -- יח' 1
- חוט תלייה -- יח' 1
- מדריך למשתמש ותעודת התאמה -- יח' 1



לצפייה באתר לחץ כאן

מפרט טכני	בודק עוצמות ותדרים בסיב פעיל
טווח אורך גל לזיהוי אות	800-1700nm
סוג אות מזהה	CW, 270Hz±5%, 1kHz±5%, 2kHz±5%
סוג גלאי	Ø1mm InGaAs × 2
קוטר סיב מתאים (מתקן אוניברסלי 4-ב-1)	- Ø0.25mm / Ø0.9mm -- bare fiber - Ø2.0mm / Ø3.0mm -- tail (jacketed) fiber
חיווי כיווניות	LED indicator (left / right)
טווח תדרי אות	270Hz, 1kHz, 2kHz
מד עוצמה אופטי -- טווח מדידה	-70~+10dBm / -50~+26dBm
מד עוצמה אופטי -- סוג חיישן	InGaAs
מד עוצמה אופטי -- טווח אורך גל	850-1650nm
אורכי גל מכילים סטנדרטיים	850, 980, 1270, 1300, 1310, 1490, 1550, 1577, 1625, 1650 nm

מפרט טכני	בודק עוצמות ותדרים בסיב פעיל
רזולוציית תצוגה	Linear: 0.1% · Logarithmic: 0.01dBm
טמפרטורת עבודה	-10°C ~ +60°C
טמפרטורת אחסון	-25°C ~ +70°C
כיבוי אוטומטי	10 minutes
זורק אור (VFL) -- מרחק בדיקה	10-30km
אורך גל -- זורק אור	650nm
פורט טעינה	USB Type-C
מידות כוללות	167 × 47 × 28 mm
מקור הספק	Rechargeable 3.7V 400mAh lithium battery
חומר גוף המכשיר	Plastic

מתקן אוניברסלי 4-ב-1

Four in one universal fixture

Suitable for 3.0/2.0/0.9/0.25 fiber optic cables

