



JDSU

MP-60A / MP-80A

Miniatur USB Optischer Leistungsmesser

Hauptmerkmale

- Leichter, kleiner und handliche optischer Leistungsmesser für größtmögliche Flexibilität
- Generierung von Messergebnissen in dB, Milliwatt und dBm
- Kompatibel mit FiberCheck™2, FiberCheck™Pro und FiberCheck™Mobile Softwareapplikationen
- Einsetzbar mit allen JDSU-Messgeräten mit USB-Schnittstelle
- Einfaches, akkurates und schnelles Messen durch Ein-Knopt-Bedienung
- Einsetzbar in allen Bereichen für Multimode- und Singlemode-Anwendungen einschließlich LAN, TELEKOM, CATV und xWDM Tests
- Automatische Messwerterfassung
- Automatische Wellenlängenerkennung



MP-60A mit FiberCheck™Mobile

Anwendungsbereiche

- Optische Leistungsmessung an allen Simplex-Steckertypen mit 2,5 bzw. 1,25 mm Ferrule Multi- und Singlemode sowie PC- und APC-Polierungen
- Anschluss via USB 2.0 an PC-/Laptop, Android-Geräte und alle JDSU-Messgeräte mit USB-Schnittstelle
- Optische Leistungsmessung basierend auf kalibrierten Wellenlängen MP-60A @ 850, 1300, 1310, 1490 und 1550 nm MP-80A @ 980, 1310, 1480 und 1550 nm

Ein optischer Leistungsmesser (Optical Power Meter - OPM) ist das wichtigste Messinstrument für Arbeiten an LWL-Verbindungen aller Art.

Die Messung der Signalpegel ist eine Grundvoraussetzung für jeden Techniker bei Arbeiten an LWL-Einrichtungen.

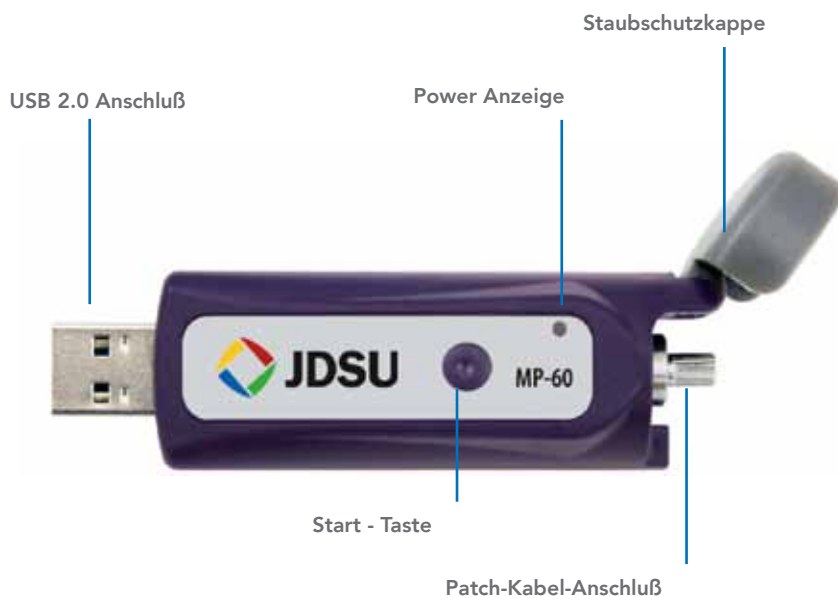
Die Techniker benötigen die Messinstrumente nicht nur zum Messen der vorhandenen Parameter sondern auch für die Speicherung und Darstellung der Messergebnisse sowie die Erstellung von Auswertebereichten.

Ebenso müssen diese Geräte einfach zu handhabensein.

Die Miniatur USB Power Meter Familie ist die Lösung die jedem Techniker alle Möglichkeiten für die Erfüllung seiner Aufgaben gibt.

Es ist ein handliches, leicht zu bedienendes Instrument welches an alle USB 2.0 Schnittstellen an PC- und Laptop angeschlossen werden kann. Zusammen mit der frei herunterladbaren FiberCheck™Pro Software können so optische Leistungsmessungen durchgeführt und die Ergebnisse gespeichert werden.

In Verbindung mit der FiberCheck™Mobile-Anwendung für Android können Messungen der optischen Leistung auch mit portablen Geräten durchgeführt werden.



Spezifikationen (typ. bei 25°C)		
Gewicht	14 g	14 g
Abmessungen (HxBxT)	86 x 25 x 19 mm	86 x 25 x 19 mm
USB-Typ	2.0	2.0
LWL-Anschluss	Universaler 2,5 und 1,25 mm	Universaler 2,5 und 1,25 mm
Messtyp	dB, Milliwatt, dBm	dB, Milliwatt, dBm
Stromversorgung	über USB Anschluß	über USB Anschluß
Anzeigebereich (Software)	-65 bis +10 dBm	-50 bis +26 dBm
max.zul.Eingangsleistung	+10 dBm	+23 dBm
Messungenauigkeit	±0,20 dB (±5%)	±0,20 dB (±5%)
Linearität (-50 bis +5 dBm)	±0,06 dB	±0,06 dB
Standardwellenlängen	850, 1300, 1310, 1490, 1550 nm	980, 1310, 1490, 1550 nm
Wellenlängenbereich	780 bis 1650 nm	780 bis 1650 nm
Wellenlängen und Modulation 1300, 1310, 1490, 1550 nm 850 nm	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz -50 bis +10 dBm -45 bis +10 dBm	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz -35 bis +23 dBm -30 bis +23 dBm
Garantie	3 Jahre	3 Jahre

Bestellnummer	Artikelbezeichnung
34630	MP-60A USB-Miniatur optischer Leistungsmesser
44650	MP-80A USB-Miniatur optischer Leistungsmesser
71830	E-2000 Service-Adapter für das problemlose Öffnen des E-2000 Verschlusses