



Használati útmutató

Grandway MT500-A Multifunkciós teljesítménymérő



www.agendaage.hu

Specifikációk

Jellemző	Specifikáció
OPM (Optikai Teljesítménymérő)	
Detektor típusa	InGaAs
Működési hullámhossz	850/1300/1310/1490/1550/1625/1650nm
Kijelzés pontossága	0.01dBm
Frekvenciaazonosítás	270Hz/330Hz/1kHz/2kHz
Optikai csatlakozó	2.5mm-es univerzális FC/SC/ST

Jellemző	Specifikáció
VFL (Vizuális Hibakereső Lézer)	
Működési hullámhossz	650nm +/- 30nm
Kimeneti teljesítmény	10 mW
Kimeneti üzemmód	Folyamatos / 1Hz / 2Hz
Optikai csatlakozó	2.5mm-es univerzális FC/SC/ST



WWW.AGENDAAGE.HU

Bemutató

A Grandway MT500-A multifunkciós optikai teljesítménymérő egy készülékben egyesíti az OPM (optikai teljesítménymérő), a VFL (vizuális hibakereső lézer), az RJ45 hálózati kábeltesztelő, a zseblámpa és egyéb funkciók előnyeit. Kompakt és könnyű kialakításuk mellett strapabíróak és tartósak, így ideálisak többek között FTtx szélessávú hálózatok telepítéséhez és karbantartásához, valamint optikai hálózati kábelek átfogó teszteléséhez.

Főbb jellemzők

- Stabil és megbízható, strapabíró és tartós kialakítás
- Többfunkciós készülék: optikai teljesítménymérő, VFL, RJ45 hálózati kábeltesztelő egy készülékben
- Univerzális optikai csatlakozó: FC/SC/ST
- Többféle mértékegység kijelzése: dBm/dBmW
- Relatív érték mérési funkció
- Felhasználói kalibrálási funkció
- USB-C csatlakozón keresztül töltés
- Több mint 80 órás folyamatos üzemidő
- Intelligens energiatakarékos működés



Specifikációk

Jellemző	Specifikáció
Egyéb	
Tápellátás	Ni-MH újratölthető akkumulátor
Folyamatos működési idő	80 óra (OPM)
Autom. kikapcsolás	10 perc
Működési hőmérséklet	-10°C ~ +50°C
Tárolási hőmérséklet	-25°C ~ +70°C
Tárolási páratartalom	0 – 95% (páraecsapadékmentes)
Méret	104mm ho. × 67mm szé. × 28mm ma.
Tömeg	140g

WWW.AGENDAAGE.HU

Gombok leírása



Szám	Gomb	Leírás
1		Hosszú megnyomás: bekapcsolás / kikapcsolás Rövid megnyomás: autom. kikapcs. ki/be
2		Rövid megnyomás: mentett értékek megtekintése Hosszú megnyomás: aktuális érték mentése
3		Rövid megnyomás: VFL bekapcs. ill. VFL módok váltása Hosszú megnyomás: Single / Twin mód közötti váltás
4		Rövid megnyomás: mértékegység váltása Hosszú megnyomás: referenciaérték rögzítése
5		Rövid megnyomás: háttérvilágítás ki/be Hosszú megnyomás: ledlámpa ki/be
6		Mérési hullámhossz kiválasztása: 850 / 1300 / 1310 / 1490 / 1550 / 1625 / 1650 nm

Gomb	Leírás
+	Egyszerre megnyomva: kalibrációs módba lépés / kilépés
/	Kalibrációs módban: kalibrációs érték növelése / csökkentése
+	Egyszerre megnyomva: kalibráció visszaállítása

4

Kalibráció

A felhasználó által beállított kalibrációt a készülék elmenti, az kikapcsolás után is megmarad, csak a megfelelő gombkombináció megnyomásával áll vissza.

Karbantartás

Használat után húzza ki a hálózati adaptert/töltőt, és csukja le a porvédő fedelet.

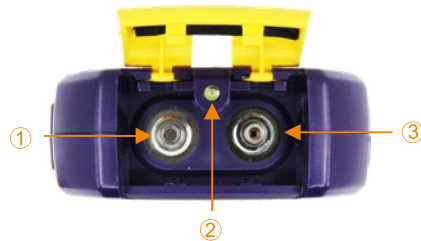
Kulcsfontosságú műszer- és a használt patch kábelek csatlakozóinak tisztítása, mert azok a használat során beszennyeződhetnek. A tisztításhoz optikai forgófejes tisztító használata javasolt. Kérjük, ügyeljen arra, hogy ne kerüljön víz vagy tisztítószer a műszer belsejébe.



Forgófejes optikai csatlakozó tisztító

6

Csatlakozók leírása



Szám	Leírás
1	VFL csatlakozó
2	Led lámpa
3	OPM csatlakozó
4	USB-C töltőcsatlakozó
5	RJ45 csatlakozó és RJ45 remote egység

5

Köszönjük, hogy a Grandway MT500-A multifunkciós optikai teljesítménymérőt választotta!

Kívánjuk sikeres használatát és jó munkát!

Agenda-Age Kft.



www.agendaage.hu



Szerzői jogi nyilatkozat

A jelen dokumentum, annak képi anyagai és magyar nyelvű fordítása szerzői jogi védelem alatt áll. A dokumentum - vagy annak bármely részletének - másolása, sokszorosítása, terjesztése, módosítása vagy bármilyen formában történő felhasználása a jogtulajdonos előzetes írásbeli engedélye nélkül szigorúan tilos.

Agenda-Age Kft. 2026 - Minden jog fenntartva.