



FUENTE DE LUZ SM-MM UK-110LS / 100LS

100050467942 - 100050467946



- Única salida de potencia (SM o MM)
- Salida CW/MOD
- Respuesta rápida.
- Conectores intercambiables: FC / SC / ST



www.metacom.cl

METACOM®

- Fuente de alimentación dual Ida: adaptador de batería alcalina de 9V / AC
- Tamaño portable, ligero y a prueba de humedad, polvo-golpes
- Ahorro de energía: ajuste de apagado automático
- Certificados CE, FCC, FDA.

Modelo	MM	SM
Longitud de Onda ($\pm 20\text{nm}$)	850, 1300	1310, 1550
Rango de Potencia	≥ -7	≥ -7
Tipo de detector	InGaAs	
Precisión	Para rangos de potencia de $-70 \sim +10$: $\pm 5\% \pm 0.01\text{nW} (\pm 0.5\text{dB@}850\text{nm})$ Para rangos de potencia de $-50 \sim +27$ & $-55 \sim +17$: $\pm 5\% \pm 1\text{nW} (\pm 0.5\text{dB@}850\text{nm})$	
Pantalla	LCD	
Modo de salida	CW, 270Hz, 1KHz, 2KHz	
Tipo de Emisor	FP-LD	
Conector	FC (Intercambiable SC, ST)	
Ancho de espectro	$\leq 5\text{nm}$	
Estabilidad	$\pm 0.05\text{dB}/15\text{min}$, $\pm 0.10\text{dB}/8\text{hr@}$ 1310/1550; $\pm 0.15\text{dB}/8\text{hr@}$ 850/1300nm	
Fuente de Alimentación	9V Alkaline Battery(450mAh) / Optional 9V AC Adapter	
Duración de la Batería	$\geq 40\text{hours}$	
Ahorro de Energía	Auto apagado luego de 5 minutos	
Temperatura de operación	$0^{\circ}\text{C} \sim 50^{\circ}\text{C}$	
Temperatura de Almacenamiento	$-20^{\circ}\text{C} \sim 70^{\circ}\text{C}$	
Humedad Relativa	$0 \sim 95\%$	
Peso	300 gramos	
Dimensiones (H×W×T)	145×75×25mm	

