

# Kit de Reparación

## Descripción

OPEM3900

Kit de reparación Optronics contiene una gran variedad de elementos para la reparación de sus enlaces usted puede preparar empalmes mecánicos y empalmes por fusión de manera rápida y sencilla ya que cuenta con peladora y cortadora de precisión, posteriormente comprobar la atenuación de su enlace con el medidor de potencia y fuente de luz. Optimizando de esta manera las reparaciones en campo y agilizando el trabajo con su completo kit de herramientas.

Podrá ser utilizado para diagnosticar, medir la potencia y la atenuación de su enlace de fibra óptica y ayudar a encontrar puntos de ruptura o interrupción por malas conexiones o dobleces excesivos.



### Kit de herramientas

1 Pieza	Maletín	
1 Pieza	Pinza de desforre 3 posiciones	
1 Pieza	Tijeras para hilos de aramida	
1 Pieza	Pinzas de desforre para cable 2x3mm	
1 Pieza	Kimwipes (caja de Toallitas secas)	
1 Pieza	Caja organizadora	
1 Pieza	Pinzas de precisión	
1 Pieza	Bote dispensador de alcohol	
1 Pieza	Pelador ajustable	
1 Pieza	Pinzas de corte punta en diagonal	
1 Pieza	Pelador longitudinal de buffer	
1 Pieza	Pelador de revestimiento	
1 Pieza	Limpiador de férula de 2.5mm	
1 Pieza	Limpiador de pluma para MPO	
1 Pieza	Cassette Limpiador de férula	
1 Pieza	Verificador Visual de Fallas	
1 Pieza	Medidor de potencia	
1 Pieza	Fuente de luz	
1 Pieza	Cortadora de precisión de fi-bra	
1 Pieza	Pinza de desforre 1 posición	
2 Piezas	Adaptadores ST	
2 Piezas	Adaptadores SC	
6 Piezas	Pilas alcalinas AA	
Peso	3.7kg	
Dimensiones	Alto	27 cm
	Largo	40 cm
	Ancho	15 cm

### Especificaciones Medidor de Potencia

Longitud de Onda (nm)	800-1700
Detector	InGas
Rango de Medición (dBm)	-60 a +26, -70 a +3
Incertidumbre	±5%
Resolución(dB)	0.01
Apagado automático (min)	10
Baterías	4 AA
Temperatura de operación(°C)	-10 a +50
Temperatura de almacenamiento (°C)	-30 a +60
Peso(g)	430 sin baterías
Dimensiones (L*A*H, mm)	200x90x43



# Kit de Reparación

## Especificaciones Localizador Visual de Fallas

Longitud de Onda (nm)	650±10
Luz emitida	FP-LD
Potencia de Salida	10mW
Conector	2.5mm
Modo de trabajo	CW o Modulación 2Hz
Temperatura de operación(°C)	0 a + 40
Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 a + 70
Baterías	2 AA
Horas de trabajo	≥60
Peso(g)	100 sin baterías
Dimensiones (mm)	23 x 207

## Especificaciones Fuente de Luz

Longitud de Onda (nm)	1310±20	1490±20	1550±20
Ancho espectral(nm)	≤5		
Potencia de salida (dBm)	≥-7		
Estabilidad a corto plazo	≤±0.05dB/15min		
Estabilidad a largo plazo	≤±0.1dB/5h		
Modo de Luz de salida	CW luz continua		
Batería	Recargable Li-ion		
Duración de la batería	hasta 15 Horas		
Temperatura de operación(°C)	-0 a +40		
Temperatura de almacenamiento (°C)	-10 a +70		
Humedad relativa	≤90%		
Peso(Kg)	0.22		
Dimensiones (mm)	160x76x28		