

# IVR-MI-011

## Maletín de inspección



*Las imágenes son meramente ilustrativas  
y pueden diferir del producto final*

El maletín de inspección IVR-MI-011 contiene la combinación ideal de herramientas tanto para ingenieros como técnicos en campo que necesitan validar que la señal óptica llegue y se transmita adecuadamente en todos los puntos de la red.

Incluye un medidor de potencia óptica para verificar el nivel de señal recibido y con el microscopio óptico digital con punta FC angular larga, que se puede girar en diferentes posiciones, permite inspeccionar la fibra óptica en lugares de difícil acceso. El maletín incluye el software de inspección Pasa/Falla de acuerdo a la IEC-61300-3-35 e IPC-8497-1 para que cuando se detecte que la señal está atenuada debido a suciedad en los conectores, se pueda corregir el problema con las plumas limpiadoras incluidas.

## Contenido del Maletín

Item	Descripción	Cantidad
IVR-L-PL-125	Pluma limpiadora para 1.25 mm	1
IVR-L-PL-250	Pluma limpiadora para 2.5 mm	1
IVR-M-FP	Microscopio óptico digital con software Pasa/Falla de acuerdo a la IEC-61300-3-35 e IPC-8497-1, con punta SC angular (incluye pantalla para visualizar resultados)	1
IVR-OPM-8201	Medidor de potencia óptica con adaptador SC y FC	1
Maletín	Maletín suave de tela	1






## Especificaciones del contenido

Item	Especificación	Descripción
<b>IVR-L-PL-125</b>	Diámetro	1.25 mm
	Conectores	LC, MU macho y hembra
<b>IVR-L-PL-250</b>	Diámetro	2.5 mm
	Conectores	SC, FC, ST, E2000 macho y hembra
<b>IVR-M-FP</b>	Capacidad de magnificar	200x o 400x (especificar al ordenar)
	Resolución	<1 $\mu$ m
	Campo de visión	Eje X: 0.35mm / Eje Y: 0.26mm
	Forma de enfoque / Rango	Una vía / <3mm
	Tiempo de enfoque	2-6 s
	Alineación	>98 %
	Salida	USB 2.0 / WiFi 802.11 opcional
	Fuente de luz / Tiempo de vida	LED Azul / 100,000 hrs
	Alimentación	Batería recargable 5V, 3400 mAh Li-ion
	Software Pasa/Falla	De acuerdo a IEC-61300-3-35 e IPC-8497-1
Puntas	Incluida: SC-PC-F angular larga Opcionales: FC-PC-F angular larga, LC-PC-F angular larga, 1.25-M, 2.5-M, 1.25-APC-M, 2.5-APC-M, FC-PC-F, SC-PC-F, LC-PC-F, FC-APC-F, SC-APC-F, LC-APC-F, MPO, etc.	

# IVR-MI-OII Maletín de inspección






Item	Especificación	Descripción
IVR-OPM-8201	Calibrado (nm)	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625
	Detector	InGaAs
	Rango de medición (dBm)	-70~+3 / -50~+26
	Área del detector (mm)	∅ 0.3
	Incertidumbre (dB)	±0.15 (3.5 %)
	Linealidad (dB)	±0.02
	Resolución en display (dB)	0.01
	Frecuencia (Hz)	270, 1K, 2K
	Conector (2.5mm)	Incluidos: FC y SC Opcionales: ST, adaptador FC a LC
	Alimentación	3 pilas alcalinas AA 1.5V
	Tiempo de funcionamiento	240 hrs con 3 pilas alcalinas AA 1.5V
	Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ~ +60
	Temperatura de almacenamiento (°C)	-25 ~ +70
	Humedad relativa	0 a 95% (no condensada)
	Dimensiones (mm)	200 x 90 x 50
Peso (g)	285	

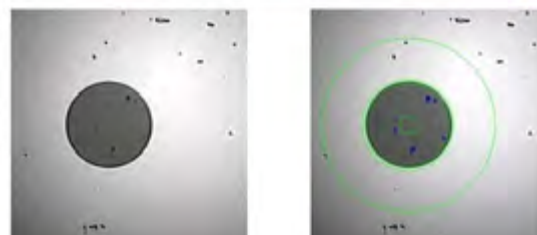
## Ejemplo de software Pasa

Fiber specification:	SM	Standard:	IPC-8497-1
Result:	 <b>PASS</b>	ZoneA	
		ZoneB	
		ZoneC	
		ZoneD	



## Ejemplo de software Falla

Fiber specification:	SM	Standard:	IPC-8497-1
Result:	 <b>FAIL</b>	ZoneA	
		ZoneB	
		ZoneC	
		ZoneD	



● *InterVRE se reserva el derecho de alterar o corregir el diseño, características y especificaciones sin previo aviso.*

## Contacto para ventas y soporte técnico

Tel: +52 5584374485 / +52 5621385218 / +52 5514749712

Correo: [jesica.garcia@intervre.com](mailto:jesica.garcia@intervre.com) / [heber.vallejo@intervre.com](mailto:heber.vallejo@intervre.com)

Av. Río Consulado 1674-A, Vallejo, Gustavo A. Madero, C.P. 07870, Ciudad de México, México

[www.intervre.com](http://www.intervre.com)