

Jose L. Nunes G.

Ruc: 0152015491001

Dirección: Coop. Urbanor Mz 149 Sl 12a Guayaquil

Telefonos: 096 265 0742 / 099 270 2688

 E-mail: [soporte.tecnotelca@gmail.com](mailto:soporte.tecnotelca@gmail.com)

## CERTIFICADO DE CALIBRACION

**DATOS DEL CLIENTE:**

**Nombres de la empresa:** TENOTELCA  
**RUC:** 0152015491001  
**Dirección:** CDLA URBANOR MZ 149 SL 12ª GUAYAQUIL

**DATOS DEL EQUIPO A CALIBRAR:**

**Descripción:** OTDR **Calibrado por:**  
**Marca:** EXFO  
**Modelo:** MAX 730C  
**Serial:** 814794

N°	PRUEBA DE ELEMENTOS	RESULTADOS	OBSERVACION TECNICA		
01	INSPECCION VISUAL Y VERIFICACION DE PERIFERICOS	✓			
02	CENTRO DE LONGITUD DE ONDA (pulso óptico con 1µs)	✓			
	:850nm±20nm(850nm)			850nm	
	:1300nm±20nm(1300nm)			1300nm	
	:1310nm±20nm(1310nm)			1310nm	1312nm
	:1550nm±20nm(1550nm)			1550nm	1554nm
	:1625nm±20nm(1625nm)			1625nm	
03	RANGO DINAMICO (pulso óptico 10µs)	✓			
	MEDIDA TOMADA POR 3 MINUTOS EN PROMEDIO, CON SNR=1				
	:22dB(850nm) 22dB o mas (850nm)			850nm	
	:20dB(1300nm) 20dB o mas (1300nm)			1300nm	
	:30dB(1310nm) 30dB o mas (1310nm)			1310nm	32dB
	:28dB(1550nm) 28dB o mas (1550nm)			1550nm	30dB
:26dB(1625nm) 26dB o mas (1625nm)	1625nm				
04	EVENTO DE ZONA MUERTA (pulso óptico de 3µs, perdida de retorno 55dB o más)	✓			
	: ___m(850nm)___m o menos (850nm)				
	: ___m(1300nm)___m o menos (1300nm)				
	: <u>0.6</u> m(1310nm) <u>0.6</u> m o menos (1310nm)				0.5m
	: <u>0.6</u> m(1550nm) <u>0.6</u> m o menos (1550nm)				0.5m
	: ___m(1625nm)___m o menos (1625nm)				
05	ATENUACION EN ZON MUERTA (pulso óptico de 10µs, perdida de retorno 55dB o más)	✓			
	: típico ___m (850nm)			850nm	
	: típico ___m (1300nm)			1300nm	
	: típico <u>4</u> m (1310nm)			1310nm	3m
	: típico <u>4</u> m (1550nm)			1550nm	3m
	: típico ___m (1625nm)			1625nm	
06	INTERVALO DE MUESTREO	0.025~32 (Resolución normal)	✓		
		0.025~2 (Resolución alta)			
07	PRECISION DE ALCANCE	± (0.75+intervalo de muestra+0.0025%*rango) (excluyendo el error de colocación de reflectividad) (m)	✓		
		± (1+5·10 <sup>-5</sup> *distancia+intervalo de muestra)			
08	OPM -77~10dB	X	FERULA DE MEDICION DAÑADA		
09	LOCALIZADOR VISUAL DE FALLAS INCORPORADO (VFL) 650nm/10mW	X	DIODO EMISOR DE LUZ DAÑADO		
10	OLS	✓			

FECHA DE CALIBRACION	TEMPERATURA	HUMEDAD	CERTIFICADO N°
27/10/2023	28°	71%	CCT-ECU24102301R