

## KIT DE PREPARACION OPTICO



**DESCRIPCION**

**KIT STANDARD FTTH**

**MODELO**

**KIT FTTH**

**CODIGO WT**

**4255108**

**Casa Central**

Domingo French 831, B1603BNI, Villa Martelli, BS AS, Argentina  
Tel:(54) 011-4709-6650  
ventas@wiretechsa.com.ar

**Sucursal Córdoba**

Diaguitas 3138, Córdoba, CP 5008, Argentina  
Te:(54) 0351 476-1313 – 0908  
sucursalcordoba@wiretechsa.com.ar

# 1 - CARACTERISTICAS

1. Bolsa de transporte para kits completos
2. Conector de transferencia SC para medidor de potencia
3. Bolsa protectora para localizador
4. Localizador de fallas visual con láser de 1 mW, 5 km
5. Pelacables de fibra óptica CFS-2 x 1
6. Pelacables para cable FTTH x 1
7. Botella de alcohol
8. Riel de longitud fija
9. Llave Allen pequeña x 3

# 2 - HERRAMIENTAS



Longitud de onda	650nm ± 20nm
Potencia de salida	> 1mW
Alcance aproximado	1 km
Conector	2.5mm
Tamaño del embalaje	210*73*30mm
Peso	120g
Fonte de energia	AA*2 (no incluido)
Características	Modo de trabajo con salida de destello (GLINT) o salida continua (CW)
Temperatura de operación	-10 ° C + 50 ° C, menos de 90% UR



## Peladora de alta precisión CFS-2

Permite eliminar el buffer o recubrimiento y el revestimiento previo a al núcleo de la fibra óptica.

Diseño ergonómico y fácil de usar.

No daña ni corta la fibra de vidrio

Permite pelar la cubierta protectora exterior de 2-3 mm.

No es necesario realizar ajustes previos.

Tamaño: 55 x 165 x 13 mm



FTTH Drop Cable Stripper se usa para pelar la cubierta exterior de Cable de bajada FTTH en FTTH (fibra para el hogar), en el armado de campo de los conectores rápidos FTTH de fibra óptica.



### 3 – OPCIONAL 1 Kit FTTH + MPO Std- Clever Eco



SKU 4271818

Cortadora de alta precisión de fácil operación, en dos pasos: colocación de la fibra, y cierre/ deslizado de la cuchilla de corte. Permite el ajuste de la cuchilla en rotación y altura. Tiempo de vida de la cuchilla: 36.000 cortes (12 posiciones x 3000 usos en cada posición). Diámetro del recubrimiento: 0.25 mm y 0.9 mm.

Tipo de fibra	Multimodo y monomodo
Posiciones	12 posiciones
Tamaño	63 x 76 x 63 mm.
Diámetro de la fibra óptica	125um
Diámetro de la cubierta	250-900um

SKU 4255112



Longitud de onda (nm)	800-1625nm
Rango de medición (dBm)	Normalmente <1° (núcleo único)
Margen de error	±0.2(5%)
Longitud de onda calibrada (nm)	850,980,1300,1310,1490,1550
Conector Óptico	Adaptador universal 2,5 mm
Fuente de energía	Pilas (3 AA 1.5V) 240h
Temperatura de operación	-25 ~ +70C
Dimensión (mm)	190x100x48

### 4 – OPCIONAL 2- Kit + MPO Std + Clever Profesional



SKU 4271818



SKU 4255109

#### GW-800A high precision fiber cleaver

Coating diameter	250um/900um
Bare fiber diameter	125um
Cleave angle capability	Typically <1° (single core)
Cleave length	Coating diameter 250um/900um 9~16mm/10~16mm
Blade lifetime	36,000times fiber cleaves (3,000 times 12-fiber cleaves)
Dimension	No blade cover board      Blade cover board included
	52W*52D*32H                      52W*52D*51H
Weight	260g

## 5 – OPCIONAL 3 – Kit FTTH + Clever PRO + MPO-PON



SKU 4271808

Wavelength	1310nm(Burst)	1310nm (CW)	1490 nm	1550 nm
Linearity	-30~+16dBm	-40~+16dBm	-50~+16dBm	-50~+23dBm
Isolation Rate	>40@1490nm		>40@1310nm	
	>40@1550nm		>30@1550nm	>30@1490nm
Measuring Range (dBm)	-30~+16		-40~+16	-50~+16
Insertion Loss(dB)	1.5			
Spectral Width	1260~1360	1480~1500	1539~1565	
Accuracy	0.5db ± 1nW @ 1550 nm			
Threshold	10groups(configure via PC-software)			
Data storage	900			
Accessories	SC/PC,FC/PC(standard) ST/PC (Optional)			



SKU 4255109

### GW-800A high precision fiber cleaver

Coating diameter	250um/900um	
Bare fiber diameter	125um	
Cleave angle capability	Typically <1°(single core)	
Cleave length	Coating diameter 250um/900um 9~16mm/10~16mm	
Blade lifetime	36,000times fiber cleaves (3,000 times 12-fiber cleaves)	
Dimension	No blade cover board	Blade cover board included
	52W*52D*32H	52W*52D*51H
Weight	260g	