




SENER OTDR Comparison



บริษัท โรมีเทค จำกัด
Rometel Co., Ltd.

๒๒๒/๒๕๕ ซอยวิภาวดีรังสิต ๖๐ แยก ๑๘ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐
222/255 Soi Vibhavadi Rangsit 60 Yaek 18, Bangkhen Market, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 02-5614450, 02-5614858, Fax. 02-5796361 E-mail: info@rometel.co.th

Model	ST3200 Hand Held OTDR	ST3203 Cute OTDR	ST3304 Fiber Ranger
Picture			
Features	Full fuctions & High dynamic range	Fault locator w/ overview graphic	Fault locator
Wavelength	1310/1550 nm	1550 nm	1550 nm
Optional	N/A	1310 or 1310/1550 nm	1310 or 1626 nm
Dynamic range	32/30 dB	21 dB	N/A
Optional	28/26 dB	N/A	N/A
No. of pulse width	11	6	Auto
Pulse width	10 ns-20us	20 ns-1 us	Auto
Distance range	160 km	80 km	60 km
Distance accuracy	+/- (1 m+0.005%D)	+/- (2 m+0.3%D)	+/- (2 m +0.02%D)
Event deadzone	< 2 m	< 5 m	< 15 m
Attenuation deadzone	< 10 m	< 10 m	N/A
Display type	Color touchscreen	Mono LCD	Mono LCD
Display result	Graphic	Numeric w/ Overview graphic	Numeric
Event table	Yes	Yes	Yes
Data storage	10,000	100	5,000
File type	SOR/JSN	SOR	N/A
File transfer via USB	Yes	Yes	Yes
Emulation PC software	Yes	Yes	Yes
Connector	FC/PC	FC/PC	FC/PC
Optional	SC or ST	SC or ST	SC or ST
Battery	Rechargeable	3xAA	3xAA
Battery life	20 hrs	N/A	5,000 Measurment
VFL included (Visual Fault Locator)	Yes	Yes	Yes
Dimension	220x105x60mm	210x120x54mm	190x100x50mm
Weight	1 kg	0.5 kg	0.45 kg
Cost	6x ฿	3x ฿	2x ฿



บริษัท โรมีเทค จำกัด
Rometel Co., Ltd.

๒๒๒/๒๕๕ ซอยวิภาวดีรังสิต ๖๐ แยก ๑๘ แขวงตลาดบางเขน เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร ๑๐๒๑๐
222/255 Soi Vibhavadi Rangsit 60 Yaek 18, Bangkhen Market, Laksi, Bangkok 10210
Tel. 02-5614450, 02-5614858, Fax. 02-5796361 E-mail: info@rometel.co.th