

VIAVI SmartPocket V2™の仕様

光源

	OLS-34V2	OLS-35V2	OLS-36V2		OLS-38V2
波長	850、1300nm	1310、1550nm	850、1300nm	1310、1550nm	1310、1550、1625nm
波長確度	-20/+40nm	±20nm	-20/+40nm	±20nm	±20nm
FWHM スペクトラム幅	< 170nm	< 5nm	< 170nm	< 5nm	< 5nm
出力レベル	代表値 -20dBm	代表値 -3dBm	代表値 -20dBm	代表値 -3dBm	代表値 -6dBm
短期安定性	15 分以内: ±0.02dB	15 分以内: ±0.02dB	15 分以内: ±0.02dB		15 分以内: ±0.02dB
長期安定性	8 時間以内: ±0.05dB	8 時間以内: ±0.05dB	8 時間以内: ±0.05dB		8 時間以内: ±0.05dB

パワーメーター

	OLP-35V2	OLP-35SC	OLP-38V2	OLP-37XV2
				G-PON, XGS-PON
フォトダイオード	InGaAs	InGaAs	InGaAs (コーティング)	InGaAs
波長レンジ	800~1650nm	800~1650nm	800~1650nm	1270~1500nm、 1540~1650nm
表示レンジ	800~1650nm ステップサイズ 1nm	800~1650nm ステップサイズ 1nm	800~1650nm ステップサイズ 1nm	1490nm、1577nm
分解能	0.01dBm、0.001μW	0.01dBm、0.001μW	0.01dBm、0.001μW	0.01dBm、0.001μW
パワーレンジ	-65~+10dBm	-65~+10dBm	-50~+26dBm	-45~+13dBm
最大パワーレベル	+16dBm	+16dBm	+27dBm	+15dBm
測定の不確かさ	基準条件で ±0.2dB (±5%)	基準条件で ±0.2dB (±5%)	±0.2dB (±5%) *	基準条件で ±0.5dB (±12%)
校正済みの波長の数	8 (850、980、1310、 1490、1550、1577、 1625、1650nm)	8 (850、980、1310、 1490、1550、1577、 1625、1650nm)	8 (850、980、1310、 1490、1550、1577、 1625、1650nm)	2 (1490、1577nm)
トーン検知	270Hz、330Hz、 1kHz、2kHz	270Hz、330Hz、 1kHz、2kHz	270Hz、330Hz、 1kHz、2kHz	270Hz、330Hz、 1kHz、2kHz

キット

	OMK-35V2	OMK-36V2	OMK-38V2
光源の波長	1310、1550nm	850、1300、1310、1550nm	1310、1550nm
光源の出力パワー	代表値 -3dBm	代表値 -20dBm/-3dBm	代表値 -3dBm
光パワーメーター パワーレンジ	-65～+10dBm	-65～+10dBm	-50～+26dBm

全般情報

一般仕様(25°C 時の代表値)	
ストレージとインターフェイス	
データストレージ	1000 件の結果
データダウンロード機能	PC 転送用 USB-C
電源	
乾電池	単三アルカリ電池 1.5V (2 個)
充電式電池	単三ニッケル水素充電式電池 1.2V (2 個)
AC 動作	USB-C およびユニバーサル電源アダプタ経由
動作時間	45 時間 (OLP) および 25 時間 (OLS) 乾電池付き
環境条件	
EMI/ESD	CE 準拠
推奨校正周期	3 年
動作時温度	-10～+55°C (14～131°F)
保管温度	-20～+70°C (-4～+158°F)
寸法(高さ x 幅 x 奥行き)	30 x 80 x 150mm (1.2 x 3.1 x 5.9 インチ)
重量	200g (0.45 ポンド)

オーダー情報

説明	カタログ番号
OLP-35V2 - 基本的な PM UPP アダプタ、850/980/1310/1490/1550/1650 BT 接続で校正済み	OLP-35V2
OLP-35SC - 固定 SCAdp を備えた基本 PM、850/980/1310/1490/1550/1625 BT 接続で校正済み	OLP-35SC
OLP-38V2 - ハイパワー PM UPP アダプタ、850/980/1310/1550/1625 BT 接続で校正済み	OLP-38V2
OLP-37XV2 - G/XGS-PON セレクティブ PM、シングル SC/APC、1490/1577 BT 接続	OLP-37XV2
OLS-34V2 - LED ソース 850/1300nm MM50/125 SC 装着 FC 密閉型	OLS-34V
OLS-35V2 - SM ソース 1310/1550 SC 装着 FC 密閉型	OLS-35V2
OLS-36V2 - クアッドソース SM/MM 850/1300 + 1310/1550 SC 装着 FC 密閉型	OLS-36V2
OLS-38V2 - SM ソース 1310/1550/1625nm SC 装着 FC 密閉型	OLS-38V2
OMK-35V2 - サービスプロバイダープラス - SM テストキット	OMK-35V2
OMK-36V2 - エンタープライズプラス - クアッド SM/MM テストキット	OMK-36V2
OMK-38V2 - サービスプロバイダーハイパワープラス - SM テストキット	OMK-38V2

各デバイスには、単三アルカリ電池 2 本、クイックスタートガイド、ネックストラップ、ベルトバッグが付属しています。
パワーメーターには、USB 接続ケーブル Type-C も付属しています。

オプション/設定変更可能

説明	パーツ番号
校正レポート OLP-35/38	2302/90.02
校正レポート OLS-35/36	2303/90.01
SmartClass ファイバー OPM UPP アダプタ 1.25mm パワーメーター用 (OLP-35SC 用ではありません)	VPP-UPP12
SmartClass ファイバー OPM UPP アダプタ 2.5mm パワーメーター用 (OLP-35SC 用ではありません)	VPP-UPP25
光源および OLP-37XV2 用の切り替え可能な光アダプタ FC/PC FC/APC	2155/00.05
光源用切り替え可能光学アダプタ SC/PC	2155/00.06
光源および OLP-37XV2 用の切り替え可能な光アダプタ LC/PC LC/APC	2155/00.07
光源および OLP-37XV2 用の切り替え可能な光アダプタ SC/APC	2155/00.26
光源用切り替え可能な光アダプタ ST/PC	2155/00.32
OCK-10 クリーニングキット一式	2229/90.21
USB2.0 Type-A から Type-C へのケーブル	22122619
SM ケーブル 2x M SC-PC SC-PC 2000mm	K3110
SM ケーブル 2x M FC-PC FC-PC 2000mm	K3112
SM ケーブル 2x M FC-PC E-2000 APC 2000mm	K3135
SM ケーブル 2x M FC-PC SC-PC 2000mm	K3139
SM ケーブル 2x M SC-PC SC-PC 3000mm	K3152
SM ケーブル 2x M DIN47256-APC8 SC-APC9 3000mm	K3155
SM ケーブル 2x M DIN47256-APC8 SC-PC 3000mm	K3156
SM ケーブル 2x M FC-PC LC-PC 2000mm	K3140
単三アルカリ電池 LR6	2229/90.01
充電式電池 AA (単三)、NiMh (ニッケル水素)、1.2V、2.6/2.7Ah	2237/90.02
ユニバーサル AC 電源アダプタ	2302/90.01
SmartReporter	http://www.updatemyunit.net/ から無料ダウンロード