



Descrizione	OPM+OLS	Strum. di Riferimento	
N° Attribuito	SM46	Tipologia strumento	<input type="checkbox"/> Primario <input checked="" type="checkbox"/> Secondario
Casa Costruttrice	TCK-LAN	Unità di formato	0,01dB
Modello e tipo	KIT MISURA DI ATTENUAZIONE OTTICA 82901	Campo di misura	VEDI LIBRETTO MANUTENZIONE
Ubicaz. strumento	LABORATORIO/ AUTOMEZZO	Modalità di taratura	<input type="checkbox"/> Interna <input checked="" type="checkbox"/> Esterna
Ist. di Taratura	//	Frequenza di taratura	TRIENNALE
Tolleranza Ammessa (T _A)	VEDI CERTIFICATO DI CALIBRAZIONE	N° Matricola	OLS1807022-OPM1807013

Data prevista	Data effettiva	N° certificato di taratura	Errore Max rilevato (E _M)	Conforme E _M < T _A
	03/07/2018	OPM1807013 OLS1807022	Vedi certificato calibrazione	<input checked="" type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
07/2021				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no
				<input type="checkbox"/> si <input type="checkbox"/> no

REVISIONE / MANUTENZIONE / CONTROLLO

Data	Operazione	Firma

LEGENDA

Tolleranza Ammessa (T_A): Scostamento massimo, accettato in Azienda, tra i valori indicati dallo strumento e quelli effettivi misurati (indicati dallo strumento campione di riferimento), in altri termini il Criterio di Accettazione.

Errore Max rilevato (E_M): Massimo scostamento, rilevato in sede di taratura, tra il valore indicato dallo strumento ed il valore atteso (o valore nominale), rilevato da Centro SIT e/o con campioni riferibili a campioni nazionali o internazionali.

Calibration Certificate

Product Name: Optical Light Source
 Model Number: OLS
 Serial Number: OLS1807022

The standard test instrument we used is as below:

Name/Type	S/N	Certificate No./ Calibration Date	Testing Standard
Power Meter (EXFOPM-1623W)	616224	2017.10.20	Output Power \pm 12dBm Output Central Wavelength: \pm 20nm
Spectrum Analyzer (Agilent-86143B)	DE44103066	2017.11.13	Stability (15min) 0.1dB

Calibration Environment:

Temperature: 23°C Humidity: 45%RH

Calibration specification:

Test specification reference No.: 2008F43-20-800225 (National Centre of Measurement & Test for East China)

Standard wavelength (nm)	850	1300	1310	1550
output Power(dBm)	-5.27	-5.48	-5.75	-5.77
Output central wavelength(nm)	849.70	1303.28	1313.53	1537.88
Stability(dB)	0.01	0.03	0.02	0.02

*Please take note that the connector should be cleaned before do the calibration

Calibration result: Qualified

Calibrated By: Wanglichong (OC manager)

Calibration Date 2018 Year 07 Month 03 Date





Calibration Certificate

Product Name: Optical Power Meter

Model Number: OPM

Serial Number: OPM1807013

Calibration Type			
<input checked="" type="checkbox"/> Internal Calibration		<input type="checkbox"/> External Calibration	
Calibration Condition			
Temperature	23 °C ± 3 °C		
Relative Humidity	50 % ± 20 %		
Connector Type	FC(SC/ST)		
Calibration Equipment			
Name	S/N	Calibration Date	Validity Period
Power Meter (HP8153A)	2946G08284	2017.12.20	1 Year
Calibration Result			
Optical Power Meter			
Wavelength (nm)	Measurement Output power (dBm)	Reference Output Power (dBm)	Deviation (dB)
850	-10.24	-10.25	0.01
1300	-10.32	-10.20	0.12
1310	-10.23	-10.30	0.07
1490	-10.36	-10.30	0.06
1550	-10.14	-10.10	0.04
1625	-10.89	-10.95	0.06

*Please take note that the connector should be cleaned before do the calibration

Calibrated By: WangliZhong (QC manager)

Calibration Date 2018 Year 07 Month 03 Date

