

## Verifica laser

Verbale N.	Z21098				MOD. M3_8 m	
Data	21/09/2018				REV. 3 DEL 18/07/07	
Cliente	-					
Inventario		Matricola	04100B002348	Reparto		
Modello	BTL6000 LASER 12W		Produttore	BTL ITALIA		

### MISURE STRUMENTALI SECONDO NORMA CEI EN 60601-2-22 classificazione 62-42

#### ANALISI VISIVA

	SI	NO
Indicazione visiva e sonora di emissione laser	X	
Indicazione dati tecnici diodi IR	X	
Indicazione dati tecnici puntatore	X	

#### STRUMENTO DI MISURA UTILIZZATO

Denominazione	WATTMETRO POTENZE IR	Data di taratura	08/05/2017
Ente di taratura	OPHIR	N. Certificato	63002-003
Modello	NOVA DISPLAY	N. di serie	63002

verifica n.12687	<b>SUPERATO</b>	<b>FALLITO</b>	 <b>CLE ELETTROMEDICALI s.r.l.</b> Via C.A. Dalla Chiesa, 302 - 45020 SAN BELLINO (RO) Tel. 0425/703073 - Fax 0425/703070 Partita IVA 01149210294
<b>Esito della prova</b>	<b>X</b>		
<b>Nome del tecnico</b>	<b>ZENNARO ANDREA</b>		<b>Firma</b>

#### NOTE:

ok

## ANALISI DISPOSITIVI DI PROTEZIONE

Comando a chiave					
	SI	NO		SI	NO
Presente	X		Funzionante	X	
Pulsante d'emergenza					
	SI	NO		SI	NO
Presente	X		Funzionante	X	
Arresto emissione a fine trattamento					
	SI	NO		SI	NO
Presente	X		Funzionante	X	

## MISURA DIODI EMISSIONE CONTINUA

Diodo	Lungh. Onda	Potenza massima (mW)	Potenza misurata (mW)	Scarto %
IR1	1064,00	12000,00	11580,00	3,50
IR2				
IR3				
IR4				
IR5				
IR6				
IR Manipolo				

Accettabilità scarto massimo <20%

## MISURA DIODI EMISSIONE PULSATA

Diodo	Caratteristiche diodo					Misurazioni	
	Lungh. d'onda (nm)	Durata impulso (ns)	Frequenza (Hz)	Potenza max (W)	Potenza media emessa (mW)	Pot. media mis. (mW)	Scarto %
IR1							
IR2							
IR3							
IR4							
IR5							
IR6							
Manipolo							

Accettabilità scarto massimo <20%