

**CERTIFICADO DE
CALIBRACIÓN / VERIFICACIÓN
TCK202008-007**



OBJETIVO A CALIBRAR Y/O VERIFICAR

DESCRIPCION DE EQUIPO: LINTERNA UVA 365 NDT

MARCA: YUSHI

MODELO: VM10 - 365nm

Nº DE SERIE: TCK1905E009

IDENTIFICACION: TCK-PM-UVA-001

PROCEDIMIENTO UTILIZADO: TCK-PPPM-004



MEDICIONES

CANTIDAD DE MEDIDAS	RANGO UTILIZADO (EQUIPO)	SEPARACION AL SENSOR (cm/pulg)	IRRADIANCIA REF. ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	IRRADIANCIA MED. PROM. ($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)	RESULTADO
4	40 mW/cm^2	38cm(15")	$\geq 1000 \mu\text{W}/\text{cm}^2$	13550 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	CUMPLE
4	4000 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	76cm(30")	$\geq 1000 \mu\text{W}/\text{cm}^3$	3500 $\mu\text{W}/\text{cm}^2$	CUMPLE

Los valores medidos están dentro de las tolerancias requeridas de $\pm 50 \mu\text{W}/\text{cm}^2$

RESULTADOS OBTENIDOS

Apto
☒

No Apto
☐

Fecha de Verificación: 15/08/2020

Fecha de Emisión: 15/08/2020

Nueva Verificación: 15/02/2021

OBSERVACIONES

Se realiza la verificación de funcionalidad y control de la **Irradiancia($\mu\text{W}/\text{cm}^2$)** a diferentes distancias del sensor del equipo, Resultado Satisfactorio sin observacion ni detalles relevantes en la misma.
Certificado Anterior Yushi 9100172

PATRONES UTILIZADOS

Descripción	Nº SERIE	Identificación	Informe	Fecha
MEDIDOR DE LUZ UVA	TCK19001E007	TCK-PM-MWT-001	TCK201901-010	22/01/2019


Laboratorio Calibración y Pruebas
Ing. J.Casabares

FIRMA:

EJECUTANTE DE VERIFICACION: