

Comisión Nacional
de Energía Atómica**CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN**Certificado N°:
CE-13-E-119-IN/17
Página 1 de 1**Gerencia:** Área de Energía Nuclear.**Departamento:** Ensayos No Destructivos y Estructurales.**Laboratorio:** Caracterizaciones de equipos y sensores. Con sistema de calidad de acuerdo a la norma IRAM 301/2000 (ISO 17025) supervisado por la Unidad de Gestión de la Calidad de CNEA.**Dirección del Laboratorio:** Av. Gral. Paz 1499 San Martín (B1650KNA).**Te/ fax/ e-mail del Laboratorio:** (005411) 6772-7470 / 7722 / 7491.**Características del Equipo / Instrumento:** Schwyz Scuv.**Identificación del Equipo / Instrumento:** (Medidor) S 701306.**Solicitante:** CIMSe Patagonia S.R.L.**Dirección:** Lote 8 Manzana C -- Barrio San Cristobal -- CP (8300) -- Neuquén -- Prov. Del Neuquén.**Norma de Referencia:** N/A**Fecha de Recepción del Equipo / Instrumento:** 15-08-2017.**Fecha de Realización de la Calibración:** 17-08-2017.**Calibración realizada en:** Laboratorio de Caracterización de Equipos de END**Equipamiento utilizado:** Radiómetro: Delta OHM - HD 9021
Sondas: LP 9021 UVA
Con trazabilidad de acuerdo al certificado N° 135F del Centro di
Calibrazione SIT N°124. Delta OHM S.R.L., Italia.**Procedimiento / Instrucción de Calibración**

Para la verificación del medidor de UV se utilizó una lámpara de vapor de mercurio con filtro externo con un pico de radiación UVA de 365 nm y se tomaron 4 mediciones por punto a 4 distancias distintas de la lámpara al sensor del equipo. Luego se realizó un promedio entre las medidas tomadas a iguales distancias y se compararon con las tomadas por el medidor calibrado que posee nuestro laboratorio con un sensor de la banda UVA.

La calibración se realizó de acuerdo a la instrucción de ensayo N° IT-13-E-IN-075/05

Resultados:

	Valor de referencia	Valor Medido	Factor de Corrección
UVA [µw/cm ²]	502,00	575,00	0,873
	1003,75	1078,25	0,931
	2522,50	2540,50	0,993
	5025,00	5022,50	1,000

Observaciones:

Se deben corregir las medidas realizadas con el factor de corrección de la tabla.

Lic. Javier Lafont
Personal Técnico Calificado

Ing. Pablo Katchadjian
Jefe del Laboratorio
Nivel III LP-PM IRAM-ISO 9712

Este certificado no podrá ser reproducido parcialmente sin la autorización escrita del laboratorio.
Los resultados consignados se refieren exclusivamente al equipo/ instrumento identificado.