

UVpro Lampchecker

Messgerät zur Ermittlung der Röhrenleistung – Einfache Handhabung und Anwendung



- Sichere und einfache Ermittlung der Röhrenleistung
- Inklusive Android-Gerät, Sensorhalterung für **UVpro** Röhren und Kalibrierzertifikat
- Sensor via Mini USB an alle Android Geräte anschließbar

TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro Lampchecker
Lieferumfang	Android-Mobiltelefon, kalibrierter Sensor, Aufsatz für UVpro Röhren; Ladegerät und Bedienungsanleitung
Software	App für Android Betriebssysteme
Einsatzbereich	Leistungsbeurteilung von UVC Niederdruckstrahlern
Anzeigebereich	Anzeige eines Referenzwertes durch Mittelwertbildung aus drei Anlernmessungen. Anschließende Leistungsermittlung der zu prüfenden Röhre, Anzeige in %.
Kabellänge des Sensors [cm]	180
Abmessungen des Sensors [mm]	Ø 37,5/H 26,8

Technical changes reserved

Die Leistung von UVC-Niederdruckröhren hängt entscheidend von diversen Einflussfaktoren wie Umgebungstemperatur, verwendeten Vorschaltgeräten, mit oder ohne PTFE-Splitterschutz, etc. ab. Mit dem **UVpro** Lampchecker besteht nun erstmalig die Möglichkeit, die Röhrenleistung in der Anwendungsumgebung festzulegen und mit Kontrollmessungen zu validieren. Aus dem Mittelwert von drei Anlernmessungen bildet sich ein Referenzwert (100%) an dem sich die folgenden Messwerte orientieren. Legen Sie den Sensor in die dazugehörige Halterung und fahren damit entlang der UV-Röhre. Die Halterung gewährleistet einen gleichbleibenden Abstand zur Röhre und sorgt damit für konstante Bedingungen. Sie ist für die verschiedenen Durchmesser der **UVpro** Röhren konzipiert. Die Strahlungsleistung (in %) bzw. die Notwendigkeit eines Röhrentausches kann unmittelbar am Display abgelesen werden.

Das Gerät darf ausschließlich für die Messung an UVC-Niederdruckstrahlern verwendet werden. Bei unbekannter Strahlungsquelle nicht verwenden!

Schützen Sie immer Ihre Haut und Augen bei der Verwendung des UVpro Lampcheckers.