



- Sichere und einfache Beurteilung der Gefährdung durch UVC Niederdruckstrahler
- Via Mini USB an alle Android Geräte anschließbar
- Inklusive Android-Gerät und Kalibrierzertifikat

### TECHNISCHE DATEN

Kurzbezeichnung	UVpro Safe
Entspricht folgenden Richtlinien	Biologisch gewichteter Dosisgrenzwert gem. 2006/25/EG
Software	App für Android Betriebssysteme
Einsatzbereich	Gefährdungsbeurteilung von UVC Niederdruckstrahlern
Anzeigebereich	Aufenthaltsdauer von 1 Minute bis 24 Stunden, bei unmittelbarer Gefährdung zusätzliche Warnung durch Vibrationsalarm, Anzeige des gemessenen Wertes
Kabellänge des Sensors [cm]	180
Abmessungen des Sensors [mm]	Ø 37,5/H 26,8

Technische Änderungen vorbehalten

Der **UVpro Safe** ist ein Messgerät zur Ermittlung einer potentiellen UV C-Belastung am Arbeitsplatz. Basierend auf der Richtlinie 2006/25/EG misst der UVpro Safe die aktuell vorherrschende und biologisch gewichtete flächenbezogene UVC Bestrahlungsstärke im Bereich von 254nm und ermittelt die maximal zulässige Expositionsdauer von Haut und Auge. Führen Sie den Sensor in Richtung der Strahlungsquelle, die maximale Aufenthaltsdauer kann unmittelbar am Display abgelesen werden. Der angezeigte Wert basiert auf der Annahme, dass die gemessene UV-Strahlung konstant über die gesamte Aufenthaltsdauer hinweg vorliegt. 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 Safe!**