

Technische Daten

Länge:	325 mm
Breite:	110 mm ohne Kabelverschraubung
Höhe:	168 mm
Gehäusematerial:	Polyesterharz
Gewicht:	ca. 4,0 kg (ohne Anschlusskabel)
Schutzart 1:	Ex de IIB T6
Schutzart 2:	IP 65
Umgebungstemperaturbereich:	-10°C - +60°C
Wellenlänge der Abstrahlung:	UV-C (200-280 nm)

Elektrische Daten

Anschlussspannung:	230 VAC (50-60 Hz)
Stromaufnahme:	ca. 40 mA

Betriebsanleitung

Den UV - Testgeber einschalten, dazu Taster "Ein/ON - Aus/OFF" betätigen.
Den UV - Testgeber auf den zu prüfenden Melder richten. Die Meldegeschwindigkeit (Zeit zwischen dem Anstrahlen des Melders und seiner Alarmsignalisierung) ist abhängig von der Entfernung zwischen UV - Testgeber und Melder sowie der Ansprechempfindlichkeit des Melders. Auch wenn ein Melder nicht direkt angestrahlt wird, kann durch Reflektion der UV - Strahlung eine Alarmsignalisierung ausgelöst werden, jedoch erheblich verzögert. Prinzipiell können mit dem UV - Testgeber Flammenmelder bis zu einer Entfernung von 6-8 Metern getestet werden.

Wichtige Hinweise!

- Der UV - Testgeber darf niemals im Ex-Bereich geöffnet werden.
- Nicht mit ungeschützten Augen direkt in die eingeschaltete Lampe des Testers blicken.
- Den UV - Testgeber nach beendeter Prüfung sofort ausschalten.
- Innerhalb des Ex - Bereiches dürfen nur Steckverbinder eingesetzt werden, die eine entsprechende Zulassung haben.

Wartung

Die Optik des UV - Testgebers muss stets schmutz-, öl- und fettfrei sein und darf nur mit einem weichen Tuch sowie entsprechenden Reinigungsmitteln gesäubert werden.
Ansonsten ist das Gerät wartungsfrei.
Lebensdauer der UV - Lampe ca. 5000 Betriebsstunden.

Reparaturen

Reparaturen (z. B. UV-Lampe oder Sicherung auswechseln) dürfen nur außerhalb des Ex-Bereiches durchgeführt werden.

Ersatzteile

Sicherung (F1+F2):	Typ: T63mA/250V	Code: 20772
UV - Lampe (E1):	Typ: TUV4W G4T5	Code: 40181
Baugruppe mit UV - Lampe (A1):	Typ: UVG 7820.07/A1	Code: 80443