

Die Visades Touch-Control II UV-Desinfektionsanlagen sind nach gängigen Trinkwasser-Zulassungen geprüft. Durch den breiten Funktionsumfang für die Einbindung in digitale Netzwerke mit Verwendung von erprobten Komponenten bieten die UV-Anlagen maximale Zuverlässigkeit für kleine & große Wasserwerke.

**ALLGEMEINES**

Hersteller	<b>VISADES</b>
ÖVGW Zertifikat	W1.624
DVGW Zertifikat	DW-9181CO007
SVGW Zertifikat	1705-6617

**Modell**

Lampen Anzahl	3
Durchflussbereich	19,9 - 83,8 m³/h
Mindest UV-Transmission	5% T100mm / 74,11% T10mm
Material Kammer	V4A / SS316L
Betriebsdruck (Bar)	PN10/16
Anschluss	FL DN100 PN10/16

**Steuereinheit**

Display	4,3" Touch-Display
Netzanschluss	230VAC/50Hz
Gesamtleistung (W)	890
Absicherung der Zuleitung (A)	16
Absicherung Schaltschrank (A)	6/13
Schutzart	IP54

**UV-Lampe**

Lampen Typ	ST300K
Leistung (W)	284
UVC-Leistung (W)	100

**Anlage Beinhaltet:**

**Funktionalität**

- Edelstahl-Bestrahlungskammer V4A/SS316L
- Tauchrohr aus hochwertigem Quarzglas
- Leistungsstarker UVC-Niederdruckstrahler
- UVC-Sensor ÖNORM M5873-1 zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- Elektronisches Vorschaltgerät mit niedrigem Energieverbrauch.
- Steuereinheit in pulverbeschichteten Stahlgehäuse IP54
- 4,3 Zoll Farb-Touchdisplay, kapazitiv
- Auflösung 480x272, 65000 Farben
- Anschlüsse für Probeentnahnehähne
- Anschlüsse für Entlüftung / Entleerung

- ÖNORM 5873-1 Funktionen
- Diverse Betriebszähler
- Statusmeldungen der Anlage
- Meldung Vorwarn- und Abschaltpunkt
- Anzeige Bestrahlungsstärke in W/m²
- Temperaturüberwachung Kammer
- Analogausgang UV-Wert
- Anzeige Strahler Status
- Programmierbarer Datenspeicher
- Trendaufzeichnung
- Hilfestellung Alarmfall
- Eingang Batteriepufferung Controller
- Einstellbare Anlagenübersicht

