

# T2500L-300

Intuitive Bedienung



- Fernwartung
- Datenlogger
- Trendanzeige
- Batteriepuffer
- Messumformer
- Erweiterbar



# UV-Desinfektionsanlage T2500L-300 / Touchcontrol 2.0 VD 2500

Typengeprüft durch staatlich autorisierte Untersuchungsstelle laut ÖNORM M5873-1.  
ÖVGW konformer Betrieb ohne zusätzliche Transmissionsmessung. Ausführung gemäß ÖNORM M 5873-1 Verfahren B, Österreichischer Lebensmittelkodex Kapitel B1 Trinkwasser, CE-Konformität.  
**ÖVGW-Zertifikat W 1.526 / DVGW-Zertifikat DW-9181CO0335**

## Technische Daten:

Modell	T2500L-300
Strahleranzahl	7
Durchfluss bei 80% Tr100	329,70 m <sup>3</sup> /h
Material Kammer	1.4301
Betriebsdruck	16 bar
Durchmesser	408 mm
Einbaubreite	610 mm
Einbauhöhe	1745 mm
Höhe Strahlertausch	3320 mm
Füllvolumen	188 Liter
Leergewicht	295 kg
Anschlüsse	FL DN250
Wassertemperatur	+1 bis +45 °C
Umgebungstemperatur	+5 bis +40 °C

Steuereinheit	T 2.0 VD 2500
Netzanschluss	400 V / 50 Hz
Gesamtleistung	2190 W
Absicherung der Zuleitung	20 A
Absicherung Schaltschrank	6 / 13 A
Schutzart	IP54
Abmessungen	800 x 1000 x 250mm
Material Schaltschrank	Stahl pulverbesch.
Gewicht	55 kg

Strahlertyp	ST300
Garantie-Nutzungsdauer	9000 h
Leistung	300 W
UVC-Leistung	110 W



## Anlage beinhaltet:

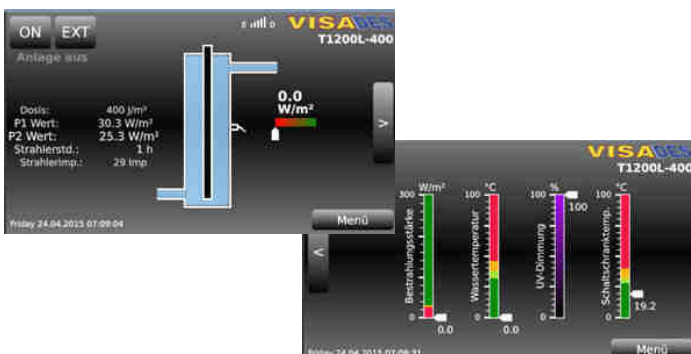
- ✓ Edelstahl-Bestrahlungskammer 1.4301
- ✓ Tauchrohre aus hochwertigem Quarzglas
- ✓ Leistungsstarke UVC-Niederdruckstrahler
- ✓ UVC-Sensor ÖNORM M5873-1 zur Überwachung der Bestrahlungsstärke
- ✓ Elektronische Vorschaltgeräte für niedrigen Energieverbrauch.
- ✓ Steuereinheit in pulverbeschichteten Stahlgehäuse IP 54.
- ✓ 4,3 Zoll Farb-Touchdisplay, kapazitiv
- ✓ Auflösung 480x272, 65000 Farben
- ✓ Anschlüsse für Probeentnahmehähne
- ✓ Anschlüsse für Entlüftung / Entleerung

## Steuerungsfunktionen:

- ✓ ÖNORM 5873-1 Funktionen
- ✓ Diverse Betriebszähler
- ✓ Statusmeldungen der Anlage
- ✓ Meldung Vorwarn- und Abschaltpunkt
- ✓ Anzeige Bestrahlungsstärke in W/m<sup>2</sup>
- ✓ Temperaturüberwachung Kammer
- ✓ Analogausgang UV-Wert 0-10V, 4-20mA
- ✓ Anzeige Strahlerstatus
- ✓ Programmierbarer Datenspeicher
- ✓ Trendaufzeichnung
- ✓ Hilfestellung Alarmfall
- ✓ Batteriepufferung
- ✓ Einstellbare Anlagenübersicht

## Optional:

- SMS Modul
- Modem für Datenübertragung
- MOD-Bus TCP/RTU, Profibus,
- **FlexFlow:** Durchflussregulierung
- **Flex Ray:** Strahlerdimmung
- **Vario-Betrieb:** Durchflussregelung und Strahlerdimmung kombiniert.
- Füllstand
- Fernwartung: Anzeige und Parameterveränderung



Weitere Unterlagen auf [www.visades.com](http://www.visades.com)

© 2015 VISADES GmbH – Irrtümer und Änderungen vorbehalten

**VISADES**  
UV-TECHNOLOGY

**VISADES Technologie & Entwicklung GmbH**  
A-5023 Salzburg, Mauermannstrasse 2  
Tel.: +43-662-871224-17 FAX: DW-10  
Email: [info@visades.com](mailto:info@visades.com) Internet: [www.visades.com](http://www.visades.com)