

# Uniflux

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

## Kettenprüfeinrichtung mit Fußgestell Uniflux UF 1400 F / UF 2800 F

zur zerstörungsfreien Magnetpulver-  
Rissprüfung



### Anlagenaufbau:

Das Kettenprüfgerät ist ausgestattet mit:

- Übereinander gestellter Prüfwanne und Prüfflüssigkeitsbehälter.  
(Für Transport: einzeln verladbar)
- eingebautem Hochstromtrafo
- analoges Messinstrument
- stufenlose Regelung
- stabiles Vollblech Gehäuse
- Magnetisierungsspule geschlossen

### Funktionsbeschreibung:

- Rissprüfeinrichtung zur Magnetpulver-Rissprüfung nach DIN 54131, Teil1 für Anschlag und Lastkette nach DIN 685 Teil 5 und UVV 18.4 § 26.3
- geeignet für einen ambulanten sowie einem stationären Betrieb



### Zubehör:

- UV LED Handleuchte Akku  
Hochleistungs-LED 365 nm  $\pm$  10nm  
Großflächige, homogene Ausleuchtung;  
Leistung: bei Abstand von 400mm = 4.500  $\mu$ W/cm<sup>2</sup>  
Risikoklasse 2 nach DGZFP EM 6,  
Betriebsdauer von mehr als 10.000 Std.



**Uniflux Schirle**  
GmbH & Co. KG

Werk 1  
Heilberger Straße 51  
D - 74426 Bühlerzell

Tel. +49 7974 1321  
Fax +49 7974 1470  
Mail [info@uniflux.de](mailto:info@uniflux.de)

Ihr Partner bei der  
zerstörungsfreien Werkstoffprüfung

[www.uniflux.de](http://www.uniflux.de)

## TECHNISCHE DATEN

	UF 1400 F	UF 2800 F
<b>Maße</b>		
Prüfbehälter	Ø 400 mm	Ø 400 mm
Höhe	Ca.1000 mm	Ca. 1000 mm
<b>Energieanschlüsse</b>		
<u>Wechselstrom:</u>		
Prüfstrom effektiv	1000 A	2000 A
Prüfstrom spitze	1400 A	2800 A
Netzanschluss	230 V	400V
Netzfrequenz	50 Hz	50 Hz
Steuerspannung	15 V Gleichstrom	15 V
Leistungsaufnahme	Ca. 3,4 Kva	Ca. 8,7 Kva
<b>UV-Leuchte</b>		
Wellenlänge	315nm	315nm
Intensität	im Abstand von 400 mm ca. 4.500µW / cm <sup>2</sup>	im Abstand von 400 mm ca. 4.500µW / cm <sup>2</sup>
<b>Bestellnummer:</b>	<b>200-002-3</b>	<b>200-002-4</b>

- \*Andere Ausführungen und Modifikationen auf Anfrage lieferbar

## ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Besuchen Sie unsere Website und finden Sie viele weitere Produkte zum Thema!

Sie möchten mehr erfahren? Sie benötigen eine Sonderausführung für Ihren speziellen Anwendungsfall?

## KONTAKTIEREN SIE UNS NOCH HEUTE!

Per E-Mail oder telefonisch:

[info@uniflux.de](mailto:info@uniflux.de)

+49 7974 1321