

Hamburg, August 2015

Abkündigung DURAG Staub- und Opazitätsmessgerät D-R 290 der 1. Generation

Sehr geehrte Damen und Herren,

seit über 15 Jahren dient das DURAG D-R 290 als zuverlässiges Staub- und Opazitätsmessgerät für mittlere bis große Staubkonzentrationen. Vielen Dank, dass auch Sie das D-R 290 in Ihrem Unternehmen eingesetzt haben.

Wir arbeiten stetig an der Optimierung des bestehenden Produktprogramms. Mitte des Jahres haben wir das D-R 290 der 2. Generation in den Markt eingeführt. Dieses verfügt über die bewährte D-R 290 Optik sowie über eine neue SMD Elektronik mit digitaler Modbus RTU Schnittstelle nach VDI 4201-3 und ist kompatibel zur universellen Bedieneinheit D-ISC 100, die den Anschluss mehrerer DURAG Messsysteme erlaubt.

Hiermit möchten wir Sie darüber informieren, dass wir die Fertigung des D-R 290 1. Generation in Kombination mit der Bedien- und Auswerteeinheit D-R 290 AW2 mit Wirkung zum 31.12.2016 einstellen werden. Sollten Sie das D-R 290 der 1. Generation noch benötigen, so können Sie es bis zum 30.09.2016 bestellen.

Beginnend ab dem Jahr der Abkündigung ist die DURAG GmbH bestrebt, Reparaturen, Ersatzteil- und Verbrauchsteillieferungen für 10 Jahre aufrecht zu erhalten.

Nachfolgeprodukt D-R 290 der 2. Generation

Als Nachfolgeprodukt bieten wir das D-R 290 der 2. Generation an, das die gleichen hervorragenden messtechnischen Eigenschaften wie sein Vorgänger besitzt. Der Messkopf trägt die Bezeichnung D-R 290 M xx2 und ist mechanisch Anschluss kompatibel zur 1. Generation.

Merkmale des D-R 290 der 2. Generation

- Kontinuierliche und berührungslose Messung nach dem Transmissionsprinzip
- Besonders leistungsfähige und stabile Super-Breitbanddiode als Lichtquelle
- Moderne SMD Elektronik mit digitaler Modbus RTU Schnittstelle gemäß VDI 4201-3
- Zertifiziert nach DIN EN 15267-3
- Bedienung über USB-Schnittstelle, remote über Modbus oder mit externer Bedieneinheit D-ISC 100, Fernwartung möglich

Für weitere Informationen oder offene Fragen stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung. Die Mitarbeiter unserer lokalen Vertriebsbüros beraten Sie gern.

Mit freundlichen Grüßen



ppa. Norbert Rink
Produktmanagement DURAG GmbH

Hamburg, August 2015

Product retirement DURAG dust and opacity monitor D-R 290 of the 1st generation

Dear valued customer,

For more than 15 years the DURAG D-R 290 has been serving as reliable dust monitor for medium to high dust concentrations. Thank you for having chosen our D-R 290 in your company. We are working continuously on optimising our product portfolio. Middle of this year we introduced the D-R 290 of the 2nd generation into market. It comes with the proven D-R 290 optics as well as a new SMD electronics with digital Modbus RTU interface according to VDI 4201-3 and is compatible with the universal operating unit D-ISC 100 allowing the connection of several DURAG measuring systems.

Herein we like to inform you that the D-R 290 of the 1st generation in combination with the control and evaluation unit D-R 290 AW2 will be discontinued by 31.12.2016. Should you need the D-R 290 of the 1st generation, you will be able to order until 30.09.2016.

It is the policy of DURAG GmbH to realize repairs, delivery of spares and wear and tear parts for a period of 10 years after the date of discontinuation.

Successor product D-R 290 of the 2nd generation

As successor product we offer the D-R 290 of the 2nd generation having the same excellent measuring performance as its predecessor. The measuring head is designated D-R 290 M xx2 and is mechanically compatible with the 1st generation.

Features of the D-R 290 of the 2nd generation

- Continuous and contactless measurement according to the transmission principle
- Extremely powerful and stable super-wide band diode as light source
- Modern SMD electronics with Modbus RTU interface
- Certified according to DIN EN 15267-3
- Fully compatible with US EPA 40 CFR 60 PS 1 and ASTM 6216
- Operation via USB interface, remote via Modbus or with external operation unit D-ISC 100, remote access possible

For further information or if you have any questions please do not hesitate to contact us. The staff of our local sales offices will be pleased to advice you.

Best regards,



ppa. Norbert Rink
Product Management DURAG GmbH