

Presseinformation

Beschleunigte Messwertverarbeitung und -archivierung mit ITS Lite

Neue Software vereinfacht die Isolierölprüfung

Sulz, 16. Mai 2011 – Die neue Software „ITS Lite“ der BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH, Sulz (Österreich), vereinfacht das Erfassen, Auswerten und Archivieren bei der Isolierölprüfung. Sie kann die Messergebnisse der BAUR-Ölprüfgeräte DPA 75 C, DTA 100 C, DTA 100 C Inline und DTL C via USB-Schnittstelle automatisch auslesen und Protokollausdrucke oder Dateiausgaben erstellen. Das zeitaufwändige Anfertigen aussagekräftiger Messprotokolle gehört somit der Vergangenheit an. Das Reporting von ITS Lite bietet die Wahl zwischen leicht lesbaren PDF-Dateien (bei denen sich das eigene Firmenlogo integrieren lässt) oder einer tabellarisch aufgebauten Textdatei. Letztere erlaubt es, den Inhalt mit Fremdsoftware zu importieren und analysieren, was das Statistikmanagement erheblich vereinfacht. ITS Lite unterstützt zwölf Sprachen*) bei der Bedienerführung und Protokollausgabe, läuft auf marktüblichen PCs unter den Windows™-Versionen XP, Vista und 7 und wird mit einem gedruckten Handbuch ausgeliefert. Eine kostenlose 30-Tage-Demoversion von ITS Lite kann beim Hersteller angefordert oder unter der Adresse www.baur.at/produkte/isolieroelpruefung/its-lite.html bezogen werden.

Automatische Inline-Prüfung mit ITS Lite und DTA 100 C Inline

ITS Lite gestattet in der Kombination mit dem BAUR-Ölprüfgerät DTA 100 C Inline sogar eine vollständig automatisierte Isolierstoffprüfung: Das neue Gerät dient der automatischen Prüfung der elektrischen Durchschlagfestigkeit von Isolierflüssigkeiten in mobilen oder stationären Ölaufbereitungsanlagen im laufenden Betrieb. Es verfügt über eine Reinigungsautomatik für die Durchlaufprüfzelle, beherrscht ab Werk 19 vordefinierte Messzyklen und bietet zudem Platz für zehn frei programmierbare Prüfabläufe.

*) Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Chinesisch (China), Chinesisch (Taiwan), Tschechisch

(Bild Baur_ITS_Lite.jpg)



Über die USB-Schnittstelle kann die BAUR-Software ITS Lite automatisch die Messwerte der Ölprüfgeräte DPA 75 C, DTA 100 C, DTA 100 C Inline sowie DTL C einlesen und Protokolle drucken oder ablegen.

(Bild Baur_DTA_100_C_flow.jpg)



Das neue BAUR-Ölprüfgerät DTA 100 C Inline dient der automatischen Prüfung der elektrischen Durchschlagfestigkeit in Ölaufbereitungsanlagen im laufenden Betrieb.

(Bild Baur_DTA_100_offen.JPG)

Technische Daten von „DTA 100 C Inline“

Ausgangsspannung	0 bis 100 kV _{eff} (symmetrisch)
Spannungsanstiegsgeschwindigkeit	0,5 ... 10 kV/s
Genauigkeit	0 ... 100 kV ± 1 kV
Auflösung	0,1 kV
Temperaturbereich der Ölprobe	20 bis 70 °C

- 19 implementierten Prüfnormen, angepasst für Inline-Betrieb (ohne Rühren)
- 10 frei programmierbare Prüfabläufe
- Anbindung an externe Steuerungen möglich (z.B. SPS)
- einfacher Anschluss der Ölzulauf- und Ölablaufleitungen
- Prüftassen je 0,7 l wahlweise pilzförmig (nach IEC 60 156) oder scheibenförmig (nach nach ASTM D 877)



Leserkontakt:

Österreich:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH
Raiffeisenstraße 8 – 6832 Sulz (Österreich)
Tel.: +43 (0)5522 4941-0 – Fax: +43 (0)5522 4941-3
headoffice@baur.at – www.baur.at

Schweiz:

Gasenzer AG
Prüf- und Messtechnik
Lochacker 11 - 8340 Hinwil (Schweiz)
Tel.: + 41 (0)44 937 1751 – Fax: + 41 (0)44 937 5126
kontakt@gasenzer.ch – www.gasenzer.ch

Deutschland:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH
Friedrich-Bergius-Strasse 12
41516 Grevenbroich (Deutschland)
Tel.: +49 (0)2181 2979-0 – Fax: +49 (0)2181 2979-10
vertrieb@baur-germany.de – www.baur-germany.de

Weitere Informationen / Pressekontakt:

BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH Carina Loacker

Raiffeisenstraße 8 – 6832 Sulz (Österreich)
Tel.: +43 (0)5522 4941-55 - Fax: +43 (0)5522 4941-8055
c.loacker@baur.at – www.baur.at

Press'n'Relations II GmbH Ralf Dunker

Guntherstraße 19 – 80639 München (Deutschland)
Tel.: +49(0)89 17999275 – Fax: +49(0)89 17999289
du@press-n-relations.de – www.press-n-relations.de