

## ITS Lite

### Software da BAUR para a gestão de dados de medição



#### Gestão eficiente de dados medidos para o teste de material isolante.

- Arquivamento automático de protocolos de medição em formato PDF e como arquivo de texto (\*.txt)
- Arquivamento e atribuição estruturados de protocolos de medição.
- Estruturação individual de protocolos de medição
- Acesso rápido e simples a dados medidos.

O software ITS Lite da BAUR serve para a leitura automática de resultados de medição, como também para a elaboração e arquivamento de protocolos de medição dos equipamentos para testes de óleo DPA 60 C, DPA 75 C, DTA 100 C e DTL C da BAUR. Os protocolos podem ser salvos em formato PDF ou como arquivo de texto (\*.txt) flexível. Um abrangente apoio de idiomas e a inclusão de logos individuais possibilitam um relatório profissional.

O software ITS Lite da BAUR apoia o complexo processo de testes de óleo, sendo que os dados medidos podem ser registrados de forma confiável e estruturada, sem grande dispêndio. A dispendiosa elaboração de protocolos de medição conclusivos é suprimida e os custos para o teste de óleo podem ser reduzidos consideravelmente.

Download gratuito em [www.baur.eu](http://www.baur.eu)

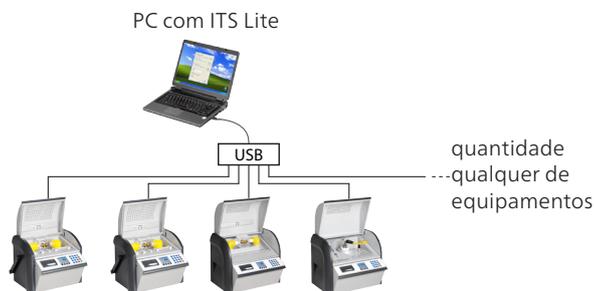
#### Características

- Leitura automática de protocolos de medição dos equipamentos para testes de óleo da BAUR:
  - DPA 60 C
  - DPA 75 C
  - DTA 100 C
  - DTL C
- Arquivamento de protocolos de medição em formato PDF ou como arquivo de texto (\*.txt) no PC
- Interface do usuário, protocolos de medição e documentação do usuário disponíveis em 11 idiomas
- Impressão automática dos protocolos de medição no PC
- Operação simples, amigável, baseada no Microsoft Windows
- Compatível com os sistemas operacionais:
  - Microsoft Windows XP
  - Microsoft Windows Vista
  - Microsoft Windows 7
  - Microsoft Windows 8
  - Microsoft Windows 10

## Dados técnicos

| Geral   |   | Pré-requisitos de sistema                                       |  |
|---|---|---|--|
| Equipamentos para testes de óleo da BAUR apoiados | DPA 60 C<br>DPA 75 C<br>DTA 100 C<br>DTL C                            | Processador   | mín. 1 GHz   |
| Formato de exportação de dados                    | Formato PDF<br>Arquivo de texto (*.txt)                               | Memória de trabalho   | mín. 512 MB  |
| Software disponível em                            | Alemão,<br>Inglês,<br>Francês,<br>Espanhol,<br>Italiano,<br>Holandês, | Disco rígido livre  | mín. 100 MB  |
|   | Português,<br>Russo,<br>Tcheco,<br>Polonês,<br>Coreano                | Sistemas operacionais suportados                                | Microsoft Windows XP (Service Pack 3)<br>Microsoft Windows Vista<br>Microsoft Windows 7<br>Microsoft Windows 8<br>Microsoft Windows 10 |
|   |   | .Net Framework  | 4.0  |
|   |   | Interface de dados  | USB 2.0  |
|   |   | Versão de firmware dos equipamentos para testes de óleo da BAUR | DPA 60 C: 1.07 ou superior<br>DPA 75 C: 1.07 ou superior<br>DTA 100 C: 1.07 ou superior<br>DTL C: 1.12 ou superior                     |

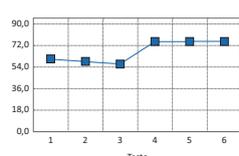
## Exemplo de conexão para vários equipamentos para testes de óleo da BAUR



## Escopo de fornecimento

- Software ITS Lite da BAUR
- Manual de operação

## Exemplo de um protocolo de medição

| Protocolo da medição  |  |
|---|--|
|    |  |
| <b>Protocolo da medição</b><br>Equipamento de teste de ruptura dielétrica<br>DPA 75 C Versão 1.08<br>Número de série: 123456789<br>23.06.2015 15:39 |  |
| <b>Informações sobre a medição</b>  | <b>Configurações específicas da norma</b>  |
| Número de amostra: 2306141539   | Pausas: Espera antes 1ª med.: 1 min.<br>Mist. dur. a espera: 1 min.<br>Pausas entre medições: 1 min. |
| Nome do protocolo: 47   | Taxa increm.: 5,0 kV/s   |
| Norma: IEC 60156: 1995  | Quantidade: 6  |
| Modelo: IEC 60156: 1995   | Tensão máx. saída: 75 kV   |
| Eletrodo: IEC 60156 Fig. II   | mistura contínua   |
| Distância dos eletrodos: 2,5 mm   | Modelo: IEC 60156: 1995  |
| Frequência de teste: 60 Hz  |  |
| <b>Valores medidos</b>  | <b>Tensão nominal kV</b>   |
| Temperatura: 20 °C  |                 |
| Teste 1: 60,1 kV  |  |
| Teste 2: 58,1 kV  |  |
| Teste 3: 56,4 kV  |  |
| Teste 4: >75,0 kV   |  |
| Teste 5: >75,0 kV   |  |
| Teste 6: >75,0 kV   |  |
| Valor médio: 66,6 kV  |  |
| Desvio padrão: 9,3 kV   |  |
| Desvio padrão/Valor médio: 13,9 %   |  |
| Teste efetuado por: .....   |  |