



ENSURING THE FLOW.

Communiqué de presse

**BAUR présente son nouveau diélectrimètre automatique**

## **Diélectrimètre automatique DPA 60 C : un poids réduit pour une tension d'essai élevée**

**Sulz, avril 2014** – Avec ce nouveau diélectrimètre automatique DPA 60 C, BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH présente une alternative plus simple et plus facile à transporter par rapport au DPA 75 C bien connu. Comme son « grand frère », le DPA 60 C offre une détection de claquage claire et des séquences de mesure automatiques. Avec ce nouveau modèle, l'utilisateur peut également bénéficier d'une commande intuitive et d'un guidage par menu en 13 langues. Il maîtrise les mesures de claquage (répétées) sur les huiles minérales, végétales et de silicone à 60 kV maximum et est équipé d'un bac d'essai de grande qualité en plastique haute performance Grilamid PA12. Outre l'électronique d'analyse de précision, la détection de température des liquides garantit la sécurité de la mesure.

Le DPA 60 C est livré en standard avec un raccordement secteur classique ainsi qu'un raccordement 12 V, mais sans batterie intégrée. L'appareil est ainsi plus léger d'environ deux kilos. En option, une version avec une alimentation autonome est également disponible. Pour favoriser la facilité d'utilisation sur site, le boîtier ainsi que la nouvelle mallette de transport, disponible dès maintenant en option, sont robustes et compacts. Par ailleurs, la mallette de transport est conçue de manière à ce que le DPA 60 C puisse être utilisé en restant dans la mallette : il suffit d'en enlever le couvercle.

### **Données techniques du diélectrimètre automatique « DPA 60 C »**

Sortie de tension de	0 à 60kV <sub>eff</sub> symétrique
Précision	0 à 60 kV ± 1 kV
Vitesse de montée en tension	0,5 à 10 kV/s
Résolution	0,1 kV
Temps de réponse	< 10 µs
Contrôle de la montée en tension	Real Breakdown Monitoring
Détection de température de l'échantillon	0 à 99 °C (résolution 1 °C)
Procédures de test librement programmables	10
Dimensions (L x H x P)	476 x 372 x 340 mm
Poids	env. 27 kg
Logiciel disponible en	Allemand, Anglais, Français, Espagnol, Italien, Portugais, Néerlandais, Polonais, Russe, Chinois (Cn), Chinois (Tw), Tchèque, Coréen



ENSURING THE FLOW.

**Autres informations / contact médias :**

**BAUR Prüf- und Messtechnik GmbH**

**Evelyn Fritsch**

Raiffeisenstraße 8 – 6832 Sulz (Autriche)

Tél. : +43 (0)5522 4941-254 – Fax: +43 (0)5522 4941-811

e.fritsch@baur.at – [www.baur.at](http://www.baur.at)