



## CP TC12 - Cellule de test d'huile à 12 kV

Accessoire pour CPC 100



La cellule de test CP TC12, utilisée avec le CPC 100 et le CP TD1, permet de mesurer la permittivité et la tangente delta / facteur de puissance des liquides isolants, par exemple l'huile de transformateur. La conception à trois électrodes avec électrode de garde permet une mesure précise, en particulier dans le cas de faibles pertes.

Les électrodes annulaires, en acier inoxydable rigide, nécessitent un volume d'échantillon de 1,2 à 2 litres.

Le raccordement électrique à la cellule de test se fait à l'aide des câbles standard fournis avec le CP TD1.

### Caractéristiques techniques

<b>Type de cellule</b>	À trois électrodes et électrode de garde
<b>Entrefer cellule</b>	11 mm
<b>Electrode de mesure (Ø x H)</b>	149 x 104 mm
<b>Volume échantillon</b>	1.2 à 2 litres
<b>Capacité cellule</b>	65 pF, nominal (dans l'air)
<b>Tension de test maximale</b>	12 kV eff.
<b>Plage de tension de fonctionnement</b>	2,5 - 12 kV pour un gradient de tension de 200 à 1100 V/mm
<b>Connecteurs HT</b>	Douilles de 6 mm
<b>Connecteurs de mesure</b>	Douilles de 4 mm
<b>Dimensions internes (Ø x H)</b>	172 x 180,8 mm
<b>Dimensions externes (L x H x D)</b>	220 x 235,5 x 220 mm
<b>Poids (environ)</b>	9,2 kg
<b>Référence</b>	VEHZ0601

**OMICRON electronics France SARL**

9 Rue de la Grande Ourse  
BP 38382 Cergy  
F-95805 Cergy Pontoise Cedex / France  
Téléphone : +33 1 30328047  
Télécopie : +33 1 30329472  
info@omicron-electronics.fr

**OMICRON** est une société internationale qui développe et commercialise des solutions innovantes de test et de diagnostic pour l'industrie électrique. Les produits OMICRON offrent aux utilisateurs une fiabilité extrême dans l'évaluation de leurs équipements primaires et secondaires. Des services dans le domaine du conseil, de la mise en service, du test, du diagnostic et de la formation viennent compléter l'offre OMICRON.

Des clients dans plus de 130 pays bénéficient déjà de la capacité d'OMICRON à mettre en oeuvre les technologies les plus innovantes dans des produits d'une qualité irréprochable. Les filiales implantées en Europe, en Amérique du Nord, en Asie, en Australie et au Moyen-Orient, ainsi qu'un réseau mondial de distributeurs et de représentants font profiter les clients d'OMICRON d'une connaissance approfondie de leurs applications et d'une assistance de tout premier plan et largement reconnue.

**Continent Américain**

OMICRON electronics Corp. USA  
12 Greenway Plaza, Suite 1510  
Houston, TX 77046, USA  
Téléphone : +1 713 830-4660  
                  +1 800-OMICRON  
Télécopie : +1 713 830-4661  
info@omicronusa.com

**Asie-Pacifique**

OMICRON electronics Asia Limited  
Suite 2006, 20/F, Tower 2  
The Gateway, Harbour City  
Kowloon, Hong Kong S.A.R.  
Téléphone : +852 2634 0377  
Télécopie : +852 2634 0390  
info@asia.omicron.at

**Europe, Moyen-Orient, Afrique**

OMICRON electronics GmbH  
Oberes Ried 1  
6833 Klaus, Austria  
Téléphone : +43 5523 507-0  
Télécopie : +43 5523 507-999  
info@omicron.at