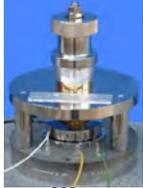


OFFRE TECHNIQUE N° 201102-1931		DATE		
01/03/2025				
<b>DESIGNATION</b>		<b>CELLULE D'ESSAI ECHANTILLONS DIELECTRIQUES SOLIDES</b>		
<b>Vettiner Reference</b> Système de régulation de chauffage, pression & protection suivant specs clients    Chauffage possible en étuve <b>Dimensions &amp; Poids</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hauteur (mm)</li> <li>• Base Ø (mm)</li> <li>• Tête Ø (mm)</li> <li>• Côté □ (mm)</li> <li>• Poids (Kg)</li> </ul>		<b>SCS 50/66 H</b> Produit  300 mm 220 mm 80 mm N.A. 9 kg	<b>SCS 50/66 H PACK</b> Container  400 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm 3 kg	<b>SCS 50/66 H WOI</b> Emballage bois  400 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm # 4.0 kg ± 20 %
<b>Principales Applications</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Matériaux isolants solides (Liste non exhaustive)</li> <li>• Tests HT AC de Tan δ &amp; Capacité</li> <li>• Tests HT AC de Permittivité</li> <li>• Tests HT DC de Resistivité</li> </ul>		Papier, feuilles de plastiques, élastomères, XLPE, verre, céramiques, etc... ✓ ✓ Nous consulter		
<b>Principales caractéristiques</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technologie</li> <li>• Surface utile de l'électrode de mesure</li> <li>• Diamètre de l'électrode de mesure</li> <li>• Operating surface covering sample</li> <li>• Dimension minimale échantillon (Pour pouvoir utiliser électrode de garde)</li> <li>• Dimension maximale échantillon (Pour pouvoir utiliser électrode de garde)</li> <li>• Matériaux isolant</li> <li>• Distance inter électrode (entre HT &amp; Cx) / Résolution d'ajustage</li> <li>• Epaisseur de l'échantillon Mini/ Maxi</li> <li>• Tension nominale</li> <li>• Tension maxi de test</li> <li>• Capacité à vide</li> <li>• Tan delta à vide</li> <li>• Fréquence de test</li> <li>• Température de Tests (Résistances intégrées fonction température maxi)</li> <li>• Embase spéciale pour mesure température cellule (Sur les 2 électrodes)</li> </ul>		Cellule d'essais en acier spécial traité à 3 électrodes (cf. IEC...) 50 cm <sup>2</sup> (*) 79.8 mm (*) 66 cm <sup>2</sup> Ø 110 mm ou □ côté 110 mm (*) Ø 140 mm ou □ côté 140 mm (*) Compound de verre / Céramique 0 - 10 mm / 0.01 mm 0.1 mm (De préférence 0.2 mm) / 5 mm (*) 2 kV ou jusqu'à 5 kV (A préciser lors de votre commande) 2,2 kV ou jusqu'à 5,5 kV 43.25 pF / 1 mm (*) ≤ 1.10 <sup>-5</sup> 1 Hz jusqu'à 1 kHz Ambiant à 150 °C (Possible jusqu'à 200°C ou 300 °C en option) Par capteur PT 100 spécial		
<b>Bénéfice Clients Vettiner</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Compatible avec toutes les normes ou/et recommandations internationales</li> <li>• Coefficient de tension ΔC / [0-Un]</li> <li>• Stabilité de la capacité / an</li> <li>• Ajustage Cx0 par rapport de la capacité nominale</li> <li>• Précision étalonnage / Capa. Etalonnage Vettiner</li> <li>• Précision étalonnage / Capa. Etalonnage externe (Meilleur sur demande)</li> <li>• Pas ou peu de maintenance</li> <li>• Robustesse &amp; fiabilité dans le temps</li> <li>• Sécurité totale de l'opérateur &amp; facilité d'utilisation</li> <li>• Garantie 2 ans</li> <li>• Service après vente</li> </ul>		IEC, NFC, VDE, ASTM, IS, CIGRE, ... < 10 ppm / kV < ± 0.5 % ≤ 5.0 % 0,05% ≤ 0,02%* ✓ ✓ ✓ 2 ans inclus, 3 ou 5 ou 10 ans en option 10 ans de service garantie, plus de 50 ans constaté		
<b>Coefficient de température</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coefficient de température ΔC / °C</li> </ul>		< 1.10 <sup>-5</sup> / °C		
<b>Environnement</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Température d'utilisation</li> <li>• Température de stockage</li> <li>• Hydrométrie d'utilisation</li> <li>• Altitude</li> </ul>		- 25 °C à + 50 °C - 55 °C à + 70 °C jusqu'à 70% & si H ≥ 70%, temp. ambiante 5°C mini > température point de rosée jusqu'à 1000 m, nous consulter pour usage à altitude supérieure		
<b>Accessoires &amp; Options éventuelles</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeu de câbles de mesures, 2 m recommandé (XX m possibles)</li> <li>• Cellule de tests pour d'autres tensions (2.5 kV, 5 kV, 10 kV, 30 kV... 100 kV)</li> <li>• Température maxi différentes</li> <li>• Unité de contrôle / commande Température</li> <li>• Variation de pression sur échantillons</li> <li>• Kit de tirage au vide (cloche fournie, sans la pompe à vide)</li> <li>• Kit d'injection de gaz</li> </ul>		<b>Reference</b> TCA-SPC XX H XXX OVEN PC VC GFC XX mètres sur demande Sur demande 3 possibilités standards : 150 °C, 200 °C & 300 °C maxi Sur demande Non compatible avec ce modèle Sur demande Sur demande		
<b>Fret &amp; emballage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Note importante</li> </ul>		Pas de besoin spécifique, sinon une protection antichoc pour le transport car matériel de métrologie, sensible		
<b>Etalonnage</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat d'étalonnage Vettiner inclus</li> <li>• Certificat d'étalonnage externe (ex. ISO 17025, ...)</li> </ul>		✓ ISO 17 025 sur demande		

Note : quelques spécifications techniques ci-dessus sont valides à la date de l'offre mais peuvent être modifiées sans préavis (Ex. dimensions ou poids ou autre...)

(\*) Meilleures sur demande

