

OFFRE TECHNIQUE N° 201102-1931		DATE		
01/03/2025				
DESIGNATION		CELLULE D'ESSAI ECHANTILLONS DIELECTRIQUES SOLIDES		
<p><u>Vettiner Reference</u> Système de régulation de chauffage, pression & protection suivant specs clients</p> <p><u>Dimensions & Poids</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur (mm) • Base Ø (mm) • Tête Ø (mm) • Côté □ (mm) • Poids (Kg) <p><u>Chauffage possible en étuve</u></p>		<p><u>SCS 50/66 H</u> Produit</p> <p>300 mm 220 mm 80 mm N.A. 9 kg</p>	<p><u>SCS 50/66 H PACK</u> Container</p> <p>400 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm 3 kg</p>	<p><u>SCS 50/66 H WO1</u> Emballage bois</p> <p>400 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm # 4.0 kg ± 20 %</p>
<p><u>Principales Applications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Matériaux isolants solides (Liste non exhaustive) • Tests HT AC de Tan δ & Capacité • Tests HT AC de Permittivité • Tests HT DC de Resistivité 		<p>Papier, feuilles de plastiques, élastomères, XLPE, verre, céramiques, etc...</p> <p style="text-align: center;">✓ ✓ Nous consulter</p>		
<p><u>Principales caractéristiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie • Surface utile de l'électrode de mesure • Diamètre de l'électrode de mesure • Operating surface covering sample • Dimension minimale échantillon (Pour pouvoir utiliser électrode de garde) • Dimension maximale échantillon (Pour pouvoir utiliser électrode de garde) • Matériaux isolant • Distance inter électrode (entre HT & Cx) / Résolution d'ajustage • Epaisseur de l'échantillon Mini/ Maxi • Tension nominale • Tension maxi de test • Capacité à vide • Tan delta à vide • Fréquence de test • Température de Tests (Résistances intégrées fonction température maxi) • Embase spéciale pour mesure température cellule (Sur les 2 électrodes) 		<p>Cellule d'essais en acier spécial traité à 3 électrodes (cf. IEC...)</p> <p style="text-align: center;">50 cm² (*) 79.8 mm (*) 66 cm² 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 (*) ≤ 1.10⁻⁵ 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</p>		
<p><u>Bénéfice Clients Vettiner</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec toutes les normes ou/et recommandations internationales • Coefficient de tension ΔC / [0-Un] • Stabilité de la capacité / an • Ajustage Cx0 par rapport de la capacité nominale • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage Vettiner • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage externe (Meilleur sur demande) • Pas ou peu de maintenance • Robustesse & fiabilité dans le temps • Sécurité totale de l'opérateur & facilité d'utilisation • Garantie 2 ans • Service après vente 		<p>IEC, NFC, VDE, ASTM, IS, CIGRE, ...</p> <p style="text-align: center;">< 10 ppm / kV < ± 0.5 % ≤ 5.0 % 0,05% ≤ 0,02%* ✓ ✓ ✓</p> <p style="text-align: center;">2 ans inclus, 3 ou 5 ou 10 ans en option 10 ans de service garantie, plus de 50 ans constaté</p>		
<p><u>Coefficient de température</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de température ΔC / °C 		<p style="text-align: center;">< 1.10⁻⁵ / °C</p>		
<p><u>Environnement</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Température d'utilisation • Température de stockage • Hydrométrie d'utilisation • Altitude 		<p style="text-align: center;">- 25 °C à + 50 °C - 55 °C à + 70 °C</p> <p style="text-align: center;">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</p>		
<p><u>Accessoires & Options éventuelles</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeu de câbles de mesures, 2 m recommandé (XX m possibles) • Cellule de tests pour d'autres tensions (2.5 kV, 5 kV, 10 kV, 30 kV... 100 kV) • Température maxi différentes • Unité de contrôle / commande Température • Variation de pression sur échantillons • Kit de tirage au vide (cloche fournie, sans la pompe à vide) • Kit d'injection de gaz 		<p><u>Reference</u></p> <p>TCA-SPC XX</p> <p style="text-align: center;">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</p>		
<p><u>Fret & emballage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Note importante 		<p style="text-align: center;">Pas de besoin spécifique, sinon une protection antichoc pour le transport car matériel de métrologie, sensible</p>		
<p><u>Etalonnage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'étalonnage Vettiner inclus • Certificat d'étalonnage externe (ex. ISO 17025, ...) 		<p style="text-align: center;">✓ ISO 17 025 sur demande</p>		

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

