

OFFRE TECHNIQUE N° 191009-2012
DATE 11/03/2025

DESIGNATION		CELLULE DE TEST HUILES DIELECTRIQUES 2 kV - 100 ml		
Référence Vettiner Kit de Test Tan δ huiles diélectriques (Cellule + Chauffage & protections)		SCL 2-100 Produit (Ex. SCL 05)	SCL 2-100 PACK Container	SCL 2-100 WOI Emballage bois
				
Dimensions & Poids <ul style="list-style-type: none"> • Hauteur (mm) • Base Ø (mm) • Tête Ø (mm) • Côté □ (mm) • Poids (Kg) 		Autres Chauffage/protection / applications client 		
Principales Applications <ul style="list-style-type: none"> • Tests HT AC de Tan δ & Capacité • Tests HT AC de Permittivité • Tests HT DC de Resistivité 		✓ ✓ ✓		
Principales caractéristiques <ul style="list-style-type: none"> • Technologie • Volume de la cellule de test • Matériaux isolant intersticiel (Séparateur) • Distance inter électrode (entre HT & Cx) • Tension nominale • Tension maxi de test (avec huile) • Capacité nominale à vide • Tan delta à vide • Fréquence de test • Température maxi des tests • Embase pour connecteur de mesure température cellule 		Cellule d'essais en acier traité spécial à 3 électrodes 100 ml (Autres Volumes possible sur demande) Compound de verre / Céramique ou équivalent pour de meilleures performances 2 mm 2 kV (Autres tensions nominales sur demande) 2.2 kV (Autres tensions maxi sur demande) 50 pF (Autres capacité nominale sur demande) $\leq 1.10^{-5}$ 1 Hz à 1 kHz 120 °C (Autres températures de test maxi possible sur demande) Embase Capteur PT 100		
Bénéfice Clients Vettiner <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec ttes les normes ou/& recommandations internationales • Coefficient de tension $\Delta C / [0-Un]$ • Stabilité de la capacité / an • Adjustage Cx0 par rapport à la capacité nominale • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage Vettiner • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage externe • Pas ou peu de maintenance • Robustesse & fiabilité dans le temps • Sécurité totale de l'opérateur & facilité d'utilisation • Garantie • Service après vente 		IEC 60 247, NFC 26-230, ASTM D 924, IS 6262, IS 6103, ... < 10 ppm / kV $< \pm 0.5 \%$ $\leq 5.0 \%$ 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		
Coefficient de température <ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de température $\Delta C / ^\circ C$ 		$< 1.10^{-5} / ^\circ C$		
Environnement <ul style="list-style-type: none"> • Température d'utilisation • Température de stockage • Hydrométrie d'utilisation • Altitude 		- 25 °C à + 120 °C - 55 °C up to + 70 °C jusqu'à 70% & si H \geq 70%, temp. ambiante 5°C mini > temp. point de rosée jusqu'à 1000 m, nous consulter pour usage à altitude supérieure		
Accessoires & Options éventuelles		Référence		
<ul style="list-style-type: none"> • Jeu de câbles de mesures, 2 m recommandé (XX m p) 		TCA-SPC/AFP XX Sur demande		
Fret & emballage <ul style="list-style-type: none"> • Note importante 		Pas de besoin spécifique, sinon une protection antichoc pour le transport car matériel de métrologie, sensible		
Etalonnage <ul style="list-style-type: none"> • Certificat d'étalonnage Vettiner inclus • Certificat d'étalonnage externe (ex. ISO 17025, ...) 		✓ ISO 17 025 sur demande		

Note : Certaines spécifications techniques valides à la date de l'offre mais modifiables sans préavis (Ex. dimensions, poids ou autre...)

(*) Meilleur sur demande



OFFRE TECHNIQUE N° 191007-1921

DATE 11/03/2025

DESIGNATION		CELLULE DE TEST HUILES DIELECTRIQUES 2 kV - 400 ml		
<p><u>Référence Vettiner</u></p> <p>Kit de Test Tan δ huiles diélectriques (Cellule + Chauffage & protections)</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>Autres Chauffage/protection / applications client</u></p>		<p><u>SCL 2-400</u></p> <p>Produit (Ex. SCL 05)</p> <p>150 mm 90 mm 95 mm N.A. 1.2 kg</p>	<p><u>SCL 2-400 PACK</u></p> <p>Container</p> <p>380 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm 4.0 kg</p>	<p><u>SCL 2-400 WO1</u></p> <p>Emballage bois</p> <p>400 mm N.A. N.A. 300 x 300 mm # 5.0 kg ± 20 %</p>
<p><u>Principales Applications</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Tests HT AC de Tan δ & Capacité • Tests HT AC de Permittivité • Tests HT DC de Resistivité 		<p>✓ ✓ ✓</p>		
<p><u>Principales caractéristiques</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Technologie • Volume de la cellule de test • Matériaux isolant • Distance inter électrode (entre HT & Cx) • Tension nominale • Tension maxi de test • Capacité à vide • Tan delta à vide • Fréquence de test • Température maxi des tests • Embase pour connecteur de mesure température cellule 		<p>Cellule d'essais en acier traité spécial à 3 électrodes 400 ml (Autres Volumes possible sur demande) Compound de verre / Céramique 2 mm 2 kV (Autres tensions nominales sur demande) 2.2 kV 50 pF (Autres capacité nominale sur demande) ≤ 1.10⁻⁵ 1 Hz à 1 kHz 120 °C (Autres températures de test maxi possible sur demande) Embase Capteur PT 100</p>		
<p><u>Bénéfice Clients Vettiner</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Compatible avec ttes les normes ou/& recommandations internationales • Coefficient de tension ΔC / [0-Un] • Stabilité de la capacité / an • Adjustage Cx0 par rapport de la capacité nominale • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage Vettiner • Précision étalonnage / Capa. Etalonnage externe • Pas ou peu de maintenance • Robustesse & fiabilité dans le temps • Sécurité totale de l'opérateur & facilité d'utilisation • Garantie • Service après vente 		<p>IEC 60 247, NFC 26-230, ASTM D 924, IS 6262, IS 6103, ... < 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</p>		
<p><u>Coefficient de température</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Coefficient de température ΔC / °C 		<p>< 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>- 25 °C à + 120 °C - 55 °C à + 70 °C jusqu'à 70% & si H ≥ 70%, temp. ambiante 5°C mini > temp. 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 p 		<p><u>Référence</u> TCA-SPCXX Sur demande</p>		
<p><u>Fret & emballage</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Note importante 		<p>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>ISO 17 025 sur demande ✓</p>		

Note : Certaines spécifications techniques valides à la date de l'offre mais modifiables sans préavis (Ex. dimensions ou poids ou autre...)

(*) Meilleur sur demande

