

TCX 01



Ergonomique, simple et rapide pour une identification instantanée du CMS.

★ POINTS FORTS

- Reconnaissance automatique du composant
- Grande dynamique de mesure (6000 points pour le contrôle précis des plus faibles valeurs comme des plus grandes)
- Mise en œuvre immédiate
- Pointes de mesure protégées par un capuchon rigide

⚙️ CARACTÉRISTIQUES

		TX 01		
Affichage	6000 points			
Sélection des gammes	Automatique ou Manuelle			
Résistance	Gamme	Résolution	Précision	
	600 Ω	0,1 Ω	±(1,2 % de la lecture + 2 digits)	
	6 kΩ	1 Ω		
	60 kΩ	10 Ω		
	600 kΩ	100 Ω		
	6 MΩ	1 kΩ		
60 MΩ	10 kΩ			
Capacité	6 nF	1 pF	±(5,0 % de la lecture + 5 digits)	
	60 nF	10 pF	±(3,0 % de la lecture + 3 digits)	
	600 nF	100 pF		
	6 μF	1 nF	±(5,0 % de la lecture + 5 digits)	
	60 μF	10 nF		
	600 μF	100 nF		
	6 mF	1 μF		
	60 mF	10 μF		
Test de diode et jonction de semi-conducteur	2 V	$I_{test} : \sim 1 \text{ mA} / V_{test} : \sim 2,8 \text{ V}$		
Test de continuité	R < 30 Ω			
Extinction automatique	10 min			
Alimentation	2 x 1,5 V AG13 / LR44 / 357A			
Dimensions / Masse	181 x 35 x 20 mm / 65 g			

📦 CONTENU

TCX01-Z : 1 TCX01 livré avec étui de rangement, 2 piles boutons 1,5 V et notice de fonctionnement

⚙️ ACCESSOIRES

Jeu de 2 piles 1,5 V LR44

P01296036

VX 0003 & VX 0100



Les testeurs/mesureurs de champs VX 0003 et VX 0100 BioTest indiquent instantanément le niveau du Champ Électrique basse fréquence. Adaptés aux secteurs de l'habitat et du tertiaire, ils peuvent être utilisés aussi bien par des professionnels que par des particuliers.

Dans votre habitat ou au bureau, contrôlez votre exposition aux pollutions électromagnétiques.

Le **VX0003** et le **VX0100** sont des testeurs simples d'emploi, économiques et dignes de confiance ! Ils sont utilisés principalement dans le domaine du contrôle des installations électriques (neuf & rénovation) et dans le domaine de l'enseignement technique et professionnel.

★ POINTS FORTS

- Test de la pollution générée par la distribution de l'énergie électrique (0-3 kHz) (VX0003/VX0100)
- Test de la pollution générée par les équipements connectés (3-100 kHz) (VX0100)
- 2 méthodes de mesure complémentaires pour plus d'efficacité :
 - Méthode représentative : champs tenant compte de l'individu
 - Méthode traditionnelle : champs référencés à la terre
- Antenne externe pour la mesure de champs et la détection de câbles (VX0100)
- Une alarme sonore pour une identification immédiate des niveaux de champs
- Contrôle conformément aux Normes et directives actuelles et à venir



📦 CONTENU

VX0003 livré sous blister avec une sacoche, un câble de terre, un testeur de prise, une pile 9 V

VX0100 livré en mallette avec un câble de terre, un testeur de prise, une pile 9 V



⚙️ ACCESSOIRES

Sacoche pour testeurs VX **HX0104** | Perchette de continuité **P01102084A**



CARACTÉRISTIQUES

	VX 0003	VX 0100
Affichage & Buzzer		
Affichage sur 2 échelles de 7 LEDs	•	
Affichage LCD 2000 points rétro-éclairé		•
Affichage direct en Volt/m (compatible normes)	•	•
Buzzer proportionnel au niveau du champs E	•	•
Indication de la plage de fréquence de mesure		•
Indicateurs « batterie faible » & « Hold »	•	•
Commandes		
Marche / Arrêt (avec arrêt automatique 30 min)	•	•
Maintient de la mesure (Hold)	•	•
Marche / Arrêt Buzzer	•	•
Sélection de gamme de mesure	Manuelle	Automatique
Sélection du Filtre 3 kHz (<, >, pleine bande)		•
Antenne & Référence		
Antenne « champs » intégrée au boîtier	•	
Antenne « champs » amovible diamètre 62 mm + Fonction « détection câbles »		• •
Référence de Mesure du Champs « Individu » + Perchette	•	• Accessoire en Option
Référence de Mesure du Champs « Terre »	•	•
Mesures		
Intensité du Champs Electrique « RMS » en V/m	•	•
Sensibilité & Précision		
2 Gammes de sensibilité (compatible normes)	5 à 100 V/m - 100 à 2000 V/m	1,0 à 200,0 V/m - 200 à 2000 V/m
Précision de mesure (en condition « laboratoire »)	±10 % sur seuils LEDs	±3 % ± 20 D @ 50/60 Hz
Plage de Fréquence		
Analyse de la distribution électrique 10 Hz à 3 kHz	•	•
Analyse des équipements connectés au secteur	10 Hz à 3 kHz	10 Hz à 3 kHz (Filtre 3 kHz passe-bas) 3 kHz à 100 kHz (Filtre 3 kHz passe-haut) 10 Hz à 100 kHz (sans Filtre 3 kHz)
Caractéristiques générales		
Alimentation	1 pile 9 V (fournie) - Autonomie 60 à 80 heures - Dispositif d'arrêt automatique (30 min)	
Caractéristiques mécaniques	Boîtier étanche IP65 - Dimensions 63,6 x 163 x 40 mm - Poids 200 g environ avec pile	
Garantie	2 ans	

ACCESSOIRES

Pour VX 0100	
Perchette	P01102084A
Adaptateur perchette	P01102034
Sacoche	HX0104
Pour VX 0003	
Valise	HX0009

LES NORMES

- Recommandations de l'OMS / ICNIRP (Office Mondial de la Santé/ Commission internationale sur la radioprotection non ionisante)
- IEEE C95.6-2002 (Norme Internationale - Public, domaine 0 - 3 kHz)
- Directive Européenne 1999/519/CE (Public, domaine 0 - 100 kHz et au-delà)
- Directive Européenne 2013/35/UE et décret 216-107 (Travailleurs, domaine 0 - 100 kHz et au-delà)
- Norme 2015, EN IEC 62493 (Systèmes d'éclairage)
- Norme EN50366 puis IEC 62233 en 2012 (Appareils électrodomestiques)