

WINRES-20

20 A TESTEUR DE RÉSISTANCE D'ENROULEMENT



HIGHTEST
TECHNOLOGY





WINRES-20 20 A Testeur de résistance d'enroulement

WINRES-20 est conçu par une technologie d'ingénierie avancée pour mesurer la résistance d'enroulement de transformateurs.

WINRES-20 peut mesurer le courant, la tension, les résistances shunt et les résistances d'enroulements de transformateur de puissance. L'application d'un courant pouvant atteindre 20 A permet à WINRES-20 de mesurer la résistance d'enroulement de transformateur rapidement et avec haute précision.

La conception intelligente de WINRES-20 permet de déterminer automatiquement et facilement la fin de la mesure en fonction de la décision de l'opérateur. WINRES-20 peut mesurer simultanément deux valeurs de résistance via ses deux canaux de mesure de tension.

L'opérateur peut préférer tester deux enroulements primaires ou deux secondaires ou un enroulement primaire et un secondaire en fonction de la configuration de transformateur. Bien qu'à partir d'une résistance de $0.01 \mu\Omega$, WINRES-20 peut mesurer une résistance jusqu'à 100,000 Ω .

WINRES-20 décharge le circuit mesuré après tous les tests. Pour la charge inductive, WINRES-20 a la capacité de démagnétiser la charge.

Une entrée de mesure de température permet de connecter un capteur optionnel à WINRES-20 et d'effectuer automatiquement la correction de température.

Le logiciel intelligent de WINRES-20 permet de contrôler le courant en cas de coupure du circuit de courant. Avec cette propriété, WINRES-20 procure une sécurité supplémentaire aux utilisateurs.

Un écran tactile couleur de 7 pouces permet à WINRES-20 d'afficher tous les résultats de mesure sur un seul écran. WINRES-20 peut être contrôlé via une interface USB-Bluetooth et l'utilisateur peut enregistrer les résultats de mesure.

Dans le cas où l'utilisation d'un ordinateur portable ou un PC sur terrain serait difficile. L'opérateur peut enregistrer les données dans la mémoire interne de l'appareil (jusqu'à 100 enregistrements de test) ou dans une mémoire flash externe USB.

Avec la plate-forme de gestion de données HighTest (DMP), l'utilisateur peut contrôler WINRES-20 et analyser les résultats de mesure. Les opérateurs peuvent facilement imprimer les résultats de mesure avec l'imprimante intégrée de 2.28 pouces de WINRES-20. WINRES-20 has an optional battery power feature. Users can make tests in case there is no electricity.

WINRES-20 a la possibilité de fonctionner sur batterie en option et cette fonctionnalité permet aux utilisateurs d'effectuer des tests même en l'absence d'électricité. La propriété multilingue et le menu de fonctionnement convivial facilitent le contrôle de WINRES-20, même par un personnel moins formé.

L'adaptateur triphasé TPA-03 (en option) offre la possibilité de connecter tous les côtés primaire et secondaire en une fois. Les utilisateurs peuvent mesurer toutes les résistances des phases, au même temps ils peuvent choisir les résistances à mesurer. Avec l'option TPA-03, WINRES-20 peut contrôler le changeur de prise (en montant et en descendant) via ses sorties.

WINRES-20 est un appareil léger, compact et robuste avec la protection IP67.



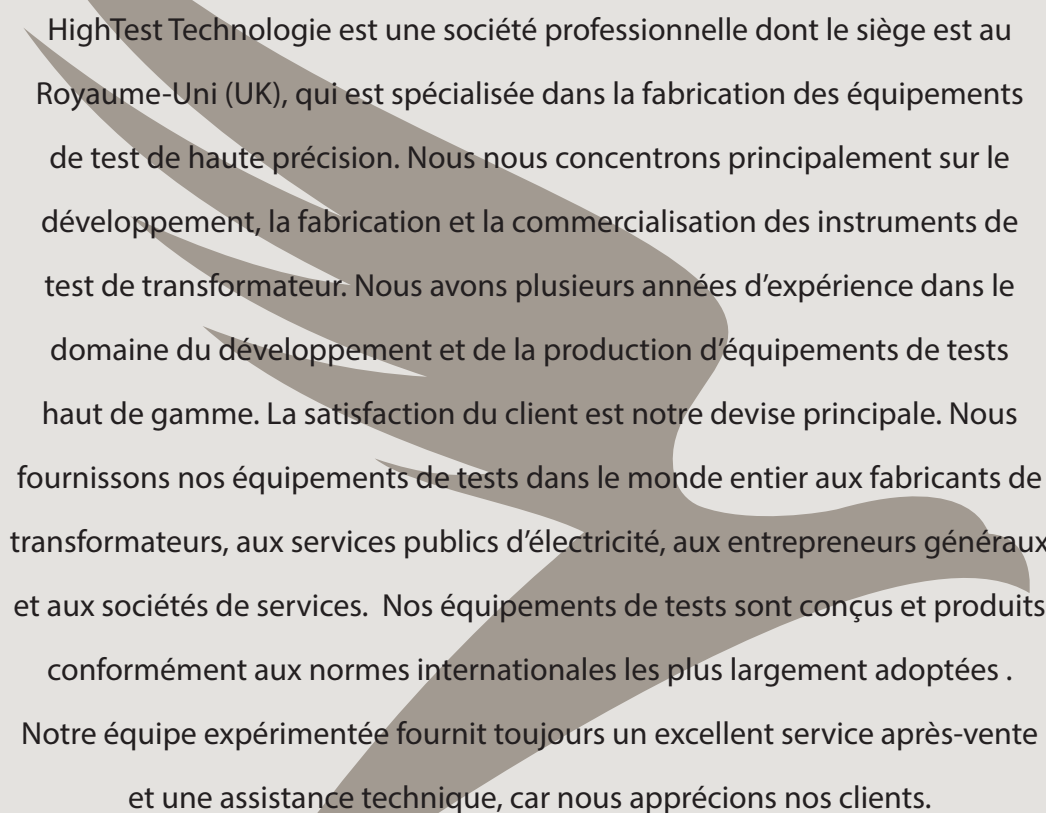
CARACTÉRISTIQUES

- Deux canaux de mesure de résistance
- Mesure de 0.01 $\mu\Omega$ jusqu'à 100,000 Ω
- Sortie de courant réglable de 0.001 A à 20 A
- Haute précision (0.1%)
- Démagnétisation
- Menu d'opération convivial
- Correction de la température (1 entrée, capteur en option)
- Imprimante intégrée (2.28 pouces)
- Plate-forme de gestion de données (DMP) permet de contrôler WINRES-20 et d'analyser les résultats
- Alimentation par batterie (en option)
- Mémoire interne, clef USB
- Contrôle avec PC via un câble USB
- Contrôle et communication par Bluetooth (en option)
- Grand écran tactile couleur de 7 pouces
- Arrêt d'urgence
- Multilingue
- L'adaptateur triphasé TPA-03 (en option) offre la possibilité de connecter toutes les sorties de WINRES-20 aux côtés primaire et secondaire de transformateurs triphasés en une fois

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Paramètres de Mesures	Deux canaux de mesure de résistance		
Tension d'essai	50 V		
Sortie du Courant	De 0.001 A à 20 A (Sélectionnable par l'opérateur)		
Mesure de Résistance	De 0.01 micro ohm jusqu'à 100,000 ohms		
Précision	Valeur du courant	Valeur de Résistance	Précision
	1 mA - 10 mA	Jusqu'à 100 k Ω	0.1 % rdg 0.1 % of Fs
	10 mA - 100 mA	Jusqu'à 5 k Ω	0.1 % rdg 0.1 % of Fs
	100 mA - 1 A	Jusqu'à 500 Ω	0.1 % rdg 0.1 % of Fs
	1 A	Jusqu'à 50 Ω	0.1 % rdg 0.1 % of Fs
	20 A	Jusqu'à 2.5 Ω	0.1 % rdg 0.1 % of Fs
Démagnétisation	v (inclus)		
Alimentation	85 - 240 V 50/60 Hz		
Batterie (En Option)	14.4 V 6.9 Ah Batterie (En option)		
Mémoire	Jusqu'à 100 enregistrements (inclure les 25 résultats de changeur de prises)		
Imprimante	2.28 pouces, Imprimante		
Communication	USB, Flash Drive, Bluetooth (En option)		
Logiciel PC	Logiciel DMP		
Affichage	Écran couleur tactile de 7" pouces		
Dimensions	16.7" x 13.4" x 6.8" (424 mm x 340 mm x 173 mm)		
Poids	10 kg		
Température de Fonctionnement	-10 °C to +50 °C		
Classe de Protection	IP67 (Boîte fermée)		
Câbles	15 Pieds 4,5m jeu de câbles		
Ensemble de Paquet	WINRES-20 câble d'alimentation, deux imprimantes, câble USB, 2x15 pieds câble de courant, 2 paquets de 15 pieds câble de tension, câble de terre, sac de câble, Sac de transport souple, manuel d'utilisation, CD du logiciel DMP		
Options	Mallette de transport rigide, batterie, Bluetooth (installation en usine), adaptateur triphasé TPA-03, câbles d'extension de 30 pieds pour canaux de courant et de tension		

Spécifications valables sous température 25 C° *Sous réserve de modifications sans préavis.



HighTest Technologie est une société professionnelle dont le siège est au Royaume-Uni (UK), qui est spécialisée dans la fabrication des équipements de test de haute précision. Nous nous concentrons principalement sur le développement, la fabrication et la commercialisation des instruments de test de transformateur. Nous avons plusieurs années d'expérience dans le domaine du développement et de la production d'équipements de tests haut de gamme. La satisfaction du client est notre devise principale. Nous fournissons nos équipements de tests dans le monde entier aux fabricants de transformateurs, aux services publics d'électricité, aux entrepreneurs généraux et aux sociétés de services. Nos équipements de tests sont conçus et produits conformément aux normes internationales les plus largement adoptées. Notre équipe expérimentée fournit toujours un excellent service après-vente et une assistance technique, car nous apprécions nos clients.



HIGHTEST TECHNOLOGY LIMITED
65.6 Sienna White Hart Avenue, White Hart Triangle,
Thamesmead, London, SE28 0GU,
United Kingdom.
Tel:+44 203 900 2710, +44 203 287 2302
info@hightest.co.uk www.hightest.co.uk

• Distributeur / Représentant