

**WinRes15- 15 A Testeur de Résistance d'Enroulement** 







## WinRes-15 15 A TESTEUR DE RÉSISTANCE D'ENROULEMENT

WinRes-15 est conçu par une technologie d'ingénierie avancée pour mesurer la résistance d'enroulement de transformateurs.

WinRes-15 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 15 A permet à WinRes-15 de mesurer la résistance de transformateur rapidement et avec haute précision.

La conception intelligente de WinRes-15 permet de déterminer automatiquement et facilement la fin de la mesure en fonction de la décision de l'opérateur. WinRes-15 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 micro ohm, WinRes-15 peut mesurer une résistance jusqu'à 100,000 ohms.WinRes-15 décharge le circuit mesuré après tous les tests.

Pour la charge inductive, WinRes-15 a la capacité de démagnétiser la charge. Une entrée de mesure de température permet de connecter un capteur optionnel à WinRes-15 et d'effectuer automatiquement la correction de température.

Le logiciel intelligent de WinRes-15 permet de contrôler le courant en cas de coupure du circuit de courant. Avec cette propriété, WinRes-15 procure une sécurité supplémentaire aux utilisateurs.

Un écran tactile couleur de 7 pouces permet à WinRes-15 d'afficher tous les résultats de mesure sur un seul écran.

WinRes-15 peut être contrôlé via une interface USB-Bluetooth et l'utilisateur peut enregistrer les résultats de mesure.

En cas de configuration, l'ordinateur portable ou le PC sur le terrain sera difficile à utiliser. L'opérateur peut enregistrer les données dans un flash mémoire USB (jusqu'à 100 enregistrements).

Avec la plate-forme de gestion de données HighTest (DMP), l'utilisateur peut contrôler WinRes-15 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-15.

WinRes-15 a une option d'alimentation par batterie. L'utilisateur peut faire des tests en cas de coupure d'électricité.

La capacité multilingue et le menu de fonctionnement convivial facilitent le contrôle de WinRes-15, 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. L'utilisateur peut alors choisir de tester toutes les phases ou n'importe quelle résistance de phase.

Avec l'option TPA-03, WinRes-15 peut contrôler le changeur de prise (en montant et descendant) via ses sorties.

WinRes-15 est un appareil léger, compact et robuste avec la protection IP67.



## **FEATURES**

- I Deux canaux de mesure de résistance.
- Mesure de 0.01 micro ohm jusqu'à 100,000 ohms.
- Sortie de courant réglable de 0.01 à 15 A.
- I Haute précision (0.1%)
- I Démagnétisation.
- Menu d'opération convivial.
- Correction de la température (1 entrée, capteur en option)
- Imprimante intégrée (2.28 pouces).
- Alimentation par batterie (en option).
- I Plate-forme de gestion de données (DMP) permet de contrôler WinRes-15 et d'analyser les résultats.

- Mémoire interne, clef USB.
- I Contrôle avec PC via un câble USB.
- Contrôle et communication par Bluetooth (en option).
- I 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-15 aux côtés primaire et secondaire de transformateurs triphasés en une fois.

## **SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES**

Paramètres de Mesures	Deux canaux de mesure de résistance	
Sortie du Courant	De 0.01 A à 15 A (Sélectionnable par l'opérateur)	
Mesure de Résistance	De 0.01 micro ohm jusqu'à 100,000 ohms	
Précision	Valeur du Courant	Précision
	10 mA -100 mA	0.1 %
	100 mA – 1 A	0.1 %
	1 A	0.1 %
	10 A	0.1 %
	15 A	0.1 %
Demagnetisation	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 )	
Weight	10 kg	
Température de Fonctionne- ment	-10 °C Jusqu'à +50 °C	
Classe de Protection	IP67 (Boîte fermée)	
Câbles	15 Pieds (4.5m) jeu de câbles	
Ensemble de Paquet	WinRes-15 câble d'alimentation, deux imprimantes, câble USB, 2×15 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 UK (Royaume-Uni), 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 de systèmes de tests de transformateur et de dispositifs du test solaire.

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 fabricants de modules photovoltaïques / panneaux solaires, aux entrepreneurs généraux et aux sociétés de services.

Notre équipement de test est conçu et produit conformément aux normes internationales les plus largement adoptées. Comme nous apprécions le plus nos clients, notre équipe expérimentée fournit toujours un excellent service après-vente et une assistance technique.



HIGHTEST TECHNOLOGY LIMITED 4F Great Northern Works, Hartham Lane Hertford, Hertfordshire, SG1 14QN, U.K T:2302 287 203 44+,2710 900 203 44+ info@hightest.co.uk www.hightest.co.uk • Distributeur / Représentant



Rue Ali Layachi,Rouiba,Alger Tél:023 85 50 80/Fax:023 85 52 73 E-mail:contact@sadimet-dz.com Web:www.sadimet-dz.com