

WRT-10D™

Wicklungswiderstandstester

Der WRT-10D™ ist ein vielseitiger und benutzerorientierter Wicklungswiderstandstester, mit dem Leistungstransformatoren oder große Motoren schnell getestet werden können. Das OLTC-Support- und Analysetool, die Stabilisierungsanzeige, die doppelten Lesekanäle, der integrierte Drucker und die Berichterstellungssoftware machen den WRT zu einer umfassenden und vollständigen Lösung für Ihre Anwendungen.

Highlights

- DC-Widerstandsmessung der Wicklung
- Automatische, manuelle, Wärmelauf- und Entmagnetisierungsmodi
- On Load Tap Changer Steuerung und Analyse
- Großer interner Speicher
- Volle Tastatur und großes Display
- Eingebauter Thermodrucker
- Labor- und Feldanwendungen
- Enthaltene Report Manager™ PC-Software



Wicklungswiderstandsprüfung

- Wicklungstests waren noch nie so einfach. Die WRT™ -Serie ist ein durchdachtes und hochpräzise hergestelltes Instrument
- Endlich in der Lage, die Felddaten mit denen der Hersteller abzugleichen
- Verbessertes benutzerfreundliches Design. Das Benutzerhandbuch erscheint optional
- Die hochgefilterte Stromquelle des WRT ermöglicht eine schnelle Messstabilisierung für Leistungstransformatoren mit bis zu 800 MVA.

Kostenlose interaktive Präsentation:



[Klicken Sie hier, um Ihr Training zu buchen](#)



euro-sales@ndbtech.com



ndbtech.com

ndb

Technologies

Technische Daten

Leistungsaufnahme	90 bis 132 VAC 50/60 Hz 198 bis 256 VAC 50/60 Hz, 550 VA max
Absicherung	5 A 250 VAC, Type T
Prüfstrom	0.01, 0.1, 1 & 10A DC
Prüfspannung	30 V DC
Widerstandsmessungen	2 Auto-Ranging-Kanäle
Widerstandsbereich	0.1 $\mu\Omega$ bis 2000 Ω
Schutz	<ul style="list-style-type: none"> Gegen Überspannungstransienten und Umspannwerksrauschen Hochgeschwindigkeits-Stromunterbrechungsdetektor Akustische Warnung während des Prüfens und Entladens Not-Aus-Taster
Crowbar circuit	Activates when an inductive kick-back of 30ms or greater is detected
Genauigkeit	$\pm 0,1\%$ Messwert $\pm 0,025\%$ Messbereichsendwert
Messbereiche	<p>10A Bereich 1 : 0.1 $\mu\Omega$ bis 1.9999 mΩ Bereich 2 : 1.0 $\mu\Omega$ bis 19.999 mΩ Bereich 3 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 4 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω</p> <p>1A Bereich 1 : 1.0 $\mu\Omega$ bis 19.999 mΩ Bereich 2 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 3 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 4 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω</p> <p>0.1A Bereich 1 : 10 $\mu\Omega$ bis 199.99 mΩ Bereich 2 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 3 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω Bereich 4 : 10 mΩ bis 199.99 Ω</p> <p>0.01A Bereich 1 : 0.1 mΩ bis 1.9999 Ω Bereich 2 : 1.0 mΩ bis 19.999 Ω Bereich 3 : 10 mΩ bis 199.99 Ω Bereich 4 : 0.1 Ω bis 1999.9 Ω</p>
Auflösung	4 1/2 Stellen
Gewicht / Abmessungen	56x45.5x26.5 cm 17.2 kg
Umweltbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> Betriebstemperatur: -10°C bis 50°C Lagertemperatur: -20°C bis 80°C Relative Luftfeuchtigkeit: 0-90 %, nicht kondensierend
Display	120 mm x 90 mm helles LCD-Display sichtbar bei Helligkeit
Speicher	Mindestens 100 Dateien mit mindestens 120 Messungen
Drucker	Eingebauter, 40-Zeichen breiter Drucker
PC Schnittstellen	USB oder RS-232
Zertifizierungen	CE: EN61010, EN61326



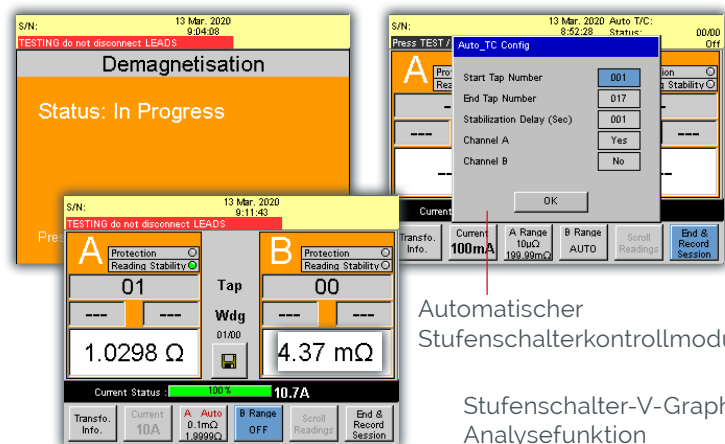
Flexibles Datenmanagement

Die mitgelieferte Report Manager™ -Software ermöglicht die Erstellung von Testberichten, die Datensicherung, die Analyse von Stufenwechslern, Anmerkungen und mehr. Für die Datenbankimportanforderungen stehen Rohdaten zur Verfügung.



Voll ausgestattete Schnittstelle

Mit Hilfe des intelligenten Knopfs, des großen kontrastreichen Farbdisplays, der intuitiven Menüs, der Funktionstasten, der vollständigen Tastatur, des Thermodruckers und der Kommunikationsanschlüsse bietet der WRT-10D™ eine vollständige und benutzerfreundliche Oberfläche mit sehr geringem Lernaufwand.



Automatischer Stufenschalterkontrollmodus
Stufenschalter-V-Graph-Analysefunktion



Extra-robuste Versandbox verfügbar

