

Formtester zur Überprüfung von Produktionsmitteln vor Wiederaufnahme einer Serienfertigung

Tester zur Funktionsüberprüfung aller Thermo- und Heizelemente vor Produktionsbeginn, bevor die Formen aus dem Lager in den Produktionsbereich gelangen. Die Überprüfung der Funktionen kann mit oder auch ohne Verbindungskabel durchgeführt werden.

Die Messung der Thermoelemente erfolgt mit Hilfe eines digitalen Messgerätes, welches die Ist-Temperaturen der überprüften Regelzonen der Form direkt anzeigt. Mit einem Drehschalter werden die einzelnen Thermoelemente an das digitale Messgerät angeschlossen. Sind Thermoelement und Kabel ohne Fehler, wird die Ist-Temperatur im Display des Messgerätes angezeigt. Ist eine Verbindung fehlerhaft, so wird im Display „Err 4“ erscheinen. Mit dem Umschalter können bis 6 oder alternativ bis zu 12 Zonen auf einfache Weise sicher überprüft werden.

Die Messung der Heizelemente wird auf einem gesonderten Display angezeigt, und zwar in Watt. Die angegebenen Leistungen errechnen sich aus den gemessenen Widerständen.

Für den Anschluss der Formen sind auf dem Tester je ein 16 und 24 poliger Mehrfach-Steckverbinder montiert. Die Belegung dieser Steckverbinder erfolgt entsprechend dem vom Kunden (Firmenstandard) gewünschten Anschlussplan. Selbstverständlich können die Hersteller-typen der Mehrfach-Steckverbinder und Kabel vom Auftraggeber mitbestimmt werden.

Temperaturmessbereich:

Leistungsbereich:

Speisung:

Grau lackiertes Stahlgehäuse:

Zubehör:



für Thermoelemente	für Heizungen	Best.Nr
1 bis 6	1 bis 6	WTF-6
1 bis 12	1 bis 12	WTF-12

- 210 bis + 1200 °C

0 – 5 kW

hermetisch geschlossener Bleiakкумуляtor 12V, 2,2Ah

240x150x75 mm

Ladegerät, Kunststoffkoffer

Regtester

Der Regtester **WTR ...** ermöglicht eine schnelle Funktionsüberprüfung von Temperaturregler und Werkzeug-Verbindungskabel.

Zur Überprüfung einer Störung ist das Verbindungskabel von der Form zu trennen und mit dem Regtester zu verbinden. Für jeden Regelkreis gibt es im Regtester Thermoelemente, die dem Regler zur Leistungsabgabe auffordern. Da alle SSR (Leistungssteile) des Reglers die Kontrollleuchten des Regtesters direkt ansteuern, können sehr schnell Regler- oder Verbindungskabelfehler durch Aufleuchten ausgeschlossen werden. In nur ca. 10 sec. lässt sich feststellen, ob Verbindungskabel mit dem Regler oder die Form selbst, Ursache von Produktionsstörungen sind und damit zur Reparatur anstehen.

WTR 24

Regtester - mit 24 pol. Mehrfachstecker zur Funktionsüberprüfung von 6 Regelzonen

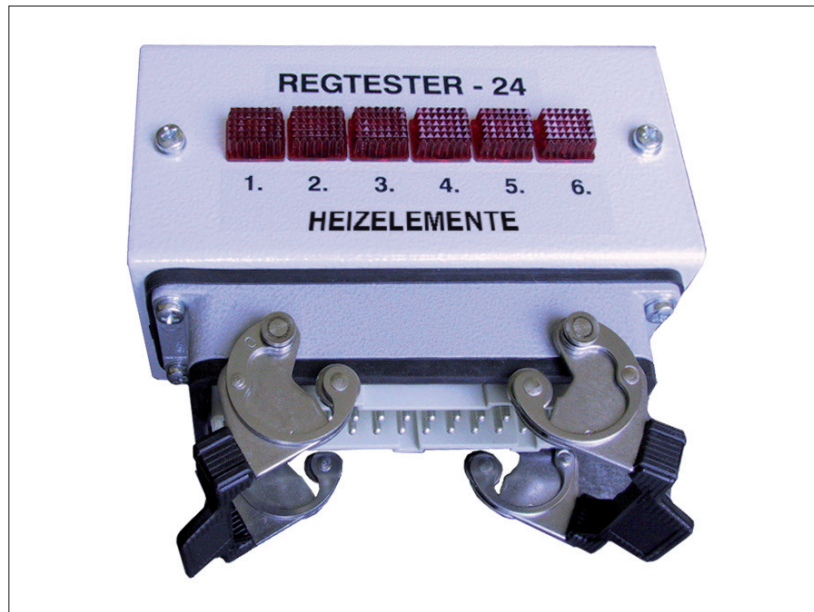
WTR 16

Regtester - mit 16 pol. Mehrfachstecker zur Funktionsüberprüfung von 4 Regelzonen

Im Standard bestückt mit Thermoelementen des Typs J.

Die Belegung der Steckverbindung erfolgt entsprechend Firmenstandard des Auftraggebers.

Grau lackiertes Stahlgehäuse: 150x70x60 mm



WEMA GmbH
 Kalver Straße 28 ■ D-58515 Lüdenscheid
 Postfach 2945 ■ D-58479 Lüdenscheid
 Telefon: +49 - 23 51 - 93 95 - 0
 Telefax: +49 - 23 51 - 93 95 - 33
 E-Mail: info@wema-net.com
 Internet: www.wema-net.com