

RED



TechSpeed
INDUSTRY SUPPORT

Years of experience, wide knowledge and continuous will to develop – for those reasons Techspeed decided to start the design and production of its own device under the RED trademark.

The first unit representing this family is Red PT 110 – solid, modern and reliable device for measuring the pull force of crimped and welded connections in range of 1000 N.

The key factor is sturdy construction that ensures precise readings and undisturbed flow of the measure combined with reliable components as well as intuitive and easy operating.

Red PT 110 is universal, motorised table top device. It has a modern design and is equipped with big touch screen presenting the force graph, which is also a user interface. The unit is programmable, allowing to create testing parameters pre-sets, works in network. It's additional asset is the simplified process of calibration.

Langjährige Erfahrung, breites Wissen und kontinuierlicher Entwicklungswille - aus diesem Grund entschied sich Techspeed für die Entwicklung und Produktion eigener Geräte unter der Marke RED.

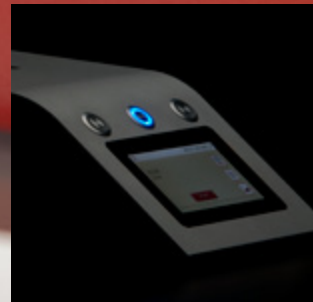
Die erste Serie, diese Produktgruppe ist der RED PT 110 - ein solides, modernes und zuverlässiges Gerät zum Messen der Zugkraft von Crimp- und Schweißverbindungen im Bereich von 1000 N.

Die Basis für gute Ergebnisse, ist eine stabile Konstruktion, der sichere Ablauf und die präzise Darstellung der Messungen, in Kombination mit zuverlässigen Komponenten sowie einer bedienerfreundliche Benutzeroberfläche über einen Touchscreen.

Red PT 110 ist ein universelles, motorisiertes Tischgerät. Es hat ein modernes Design und ist mit einem ausreichend großen Touchscreen ausgestattet, auf dem die Kraft Messwerte grafisch dargestellt werden und als Bedieneroberfläche dient. Das Gerät ist programmierbar, ermöglicht das Erstellen von Testparametern und kann über eine Netzwerk Schnittstelle die Messdaten abzufragen. Ein zusätzliches Plus ist, der vereinfachte Prozess der Kalibrierung.

TECHNICAL DATA / TECHNISCHE DATEN

Test force range Testkraftbereich	1-1000N (option 1-2000N)
Measuring units Maßeinheiten	N, kgF, lbF
Test speed Ziehgeschwindigkeiten	25, 50, 100 mm/min.
Accuracy Genauigkeit	0,1 % of max force
Weight Gewicht	14 kg
Dimensions (L/H/W) Abmessungen (L/H/W)	469 / 127 / 140 mm
Power supply Stromversorgung	24V



TechSpeed

TECHSPEED BENDKOWSKI, MAZUR SP. J.

HEADQUARTERS / HAUPTSITZ
Wróblewskiego 22
40-214 Katowice
Poland / Polen

OFFICE AND WAREHOUSE / BÜRO UND LAGER
Stawowa 4
41-214 Sosnowiec
Poland / Polen

tel: +48 32 363 66 00
e-mail: info@techspeed.pl
www.techspeed.eu

