

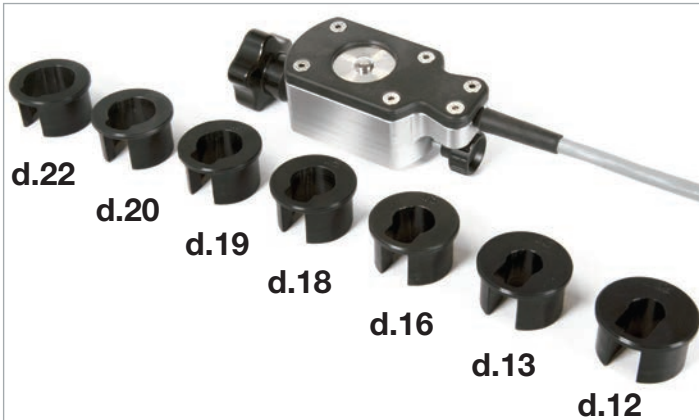
## SISTEMI DI MISURAZIONE

## MEASUREMENT SYSTEMS

Il "WELD TESTER" TE1700C è uno strumento portatile appositamente studiato per le misurazioni dei parametri della saldatura a resistenza.

Utilizzando sonde di tipo diverso, lo stesso strumento consente di misurare la corrente di saldatura, la forza agli elettrodi, la tensione agli elettrodi, l'energia, la resistenza e la corrente termica. È possibile regolare l'analizzatore attraverso il display LCD touch screen a colori da 5.7", un indispensabile strumento diagnostico dalle elevate prestazioni che offre una visualizzazione grafica delle forme d'onda dei segnali prescelti.

- Possibilità di misurare correnti AC, DC/MFDC e CDW;
- Misura del valore di Energia, Resistenza e della corrente termica;
- Visualizzazione della forza e del passaggio della corrente sullo stesso grafico;
- Memorizzazione dei valori misurati (30.000 max);
- Gestione di 16 differenti maschere di limite richiamabili dall'esterno;
- Connessione tramite Ethernet o Wi-fi;
- Uscita USB 2.0 per memory stick per salvataggio dati (BMP e CSV);
- Tabelle di saldature integrate;
- Riconoscimento in automatico dei trasduttori connessi.



The TE1700C "WELD TESTER" is a portable instrument purposely designed for measuring the resistance welding parameters. By using different kinds of probes, the same instrument enables to measure the welding current, the force at the electrodes, the voltage at the electrodes, the energy, the resistance and the thermal current. The analyzer can be set through the 5.7" color LCD touch screen, an indispensable highly performing diagnostic tool which provides a graphical display of the waveforms of the selected signals.

- Possibility to measure AC, DC/MFDC and CDW currents;
- Measurement of Energy value, Resistance value and thermal Current;
- Monitoring Force and current timing;
- Storage of measurements (30.000 max);
- Management of 16 different limit masks recallable through external inputs;
- Ethernet or Wi-fi connections;
- USB 2.0 output for memory stick for storing data (BMP and CVS format);
- Integrated Welding tables;
- Automatic acknowledgement of the connected transducers.

Art. / Item	7320000447
4000016209	Adapter Cap diam 22 mm
4000016208	Adapter Cap diam 20 mm
4000016207	Adapter Cap diam 19 mm
4000016210	Adapter Cap diam 18 mm
4000016206	Adapter Cap diam 16 mm
4000016205	Adapter Cap diam 13 mm
4000016211	Adapter Cap diam 12 mm





Specifiche tecniche	Technical Specifications	1665A
1665A Misura della forza	Force Range	1665A
Risoluzione	Resolution	100 to 2000 daN (1665A)
Dimensioni LxWxH	Dimensions LxWxH	Force : 0.1 daN
Peso	Weight	91x45x35,5(h)
		1.3 kg

Specifiche tecniche	Technical Specifications	TE1700C
Connessione dati	Data Output	Ethernet or Wi-fi
Alimentazione	Power supply	110-240 Vac. 50/60 Hz
Durata batteria	Battery duration	Batterie ricaricabili Ni-Mh con autonomia di circa 8 ore
		Rechargeable Ni-Mh Batteries with a performance of about 8 hours.

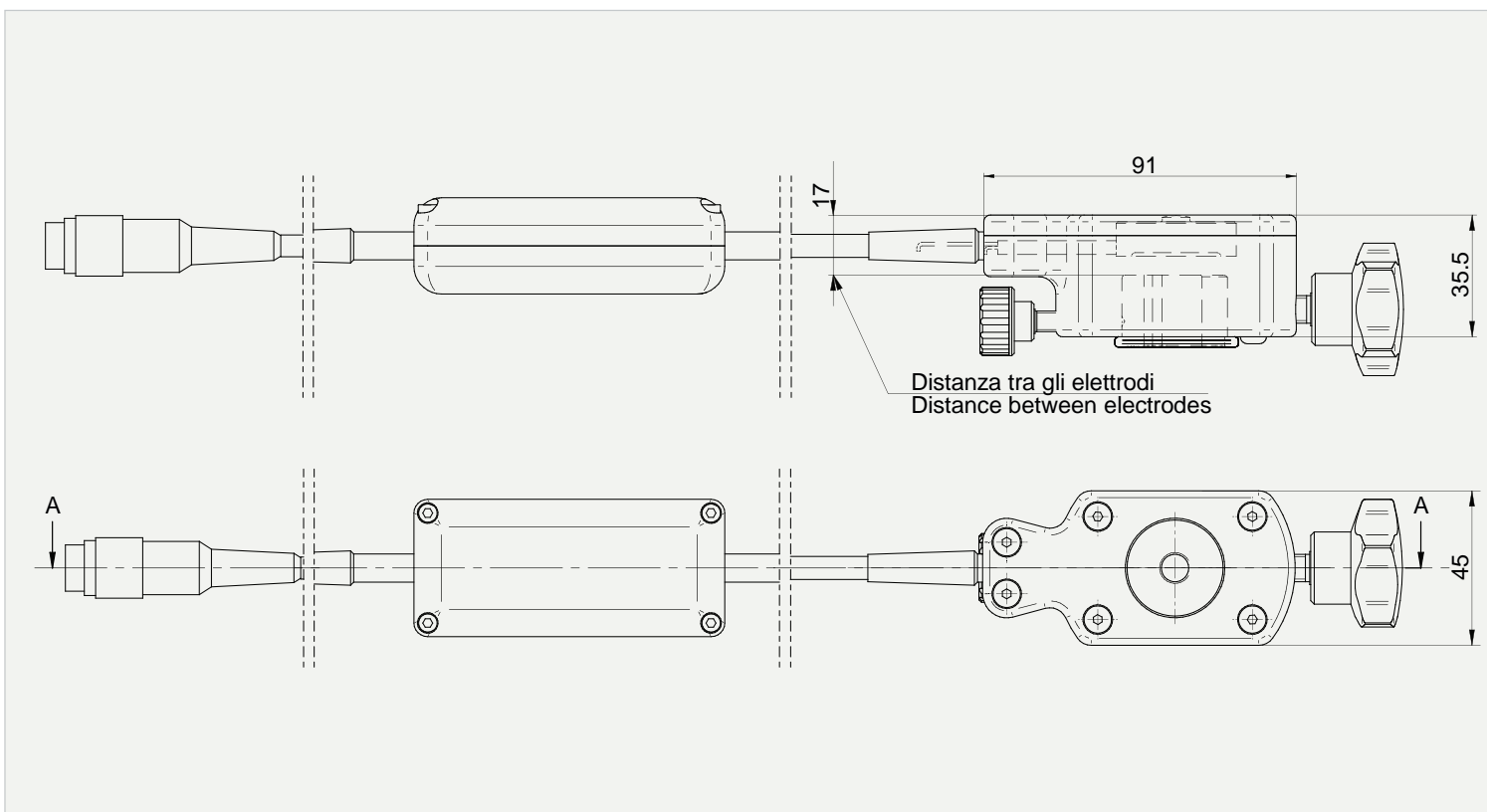


Visualizzazione della forza e del passaggio della corrente.  
Force and current timing.



Item	
1665A	100 to 2000 daN

Item	
7090000058	Cable L= 10 m



La TECNA si riserva il diritto di variare senza preavviso alcuno, i propri prodotti. | TECNA specifications subject to change without notice.

**TECNA**®

Tecna S.p.A. Via Meucci, 27 | 40024 | Castel San Pietro Terme (Bo) | Italia  
Tel. +39.051.6954.411 | Fax +39.051.6954.490  
vendite@tecna.net | sales@tecna.net | www.tecna.net