

**TECNA**<sup>®</sup> - Italy

**ALATISTHERM**

**TESTER PARAMETARA ZAVARIVANJA - WELD TESTER**

**TE 1600 / RS 232**



**ALATISTHERM D.O.O**

Koče Kapetana 25

35230 Čuprija, Srbija

Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196

Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802

Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

[office@alatistherm.in.rs](mailto:office@alatistherm.in.rs)

[office@alatistherm.co.rs](mailto:office@alatistherm.co.rs)

[www.alatistherm.co.rs](http://www.alatistherm.co.rs)

**MERNI PRETVARAČI „ SONDE „ – dodatno - zasebno**



TE 1600 je merni instrument dizajniran da meri obe relevantne veličine pri elektrootpornom zavarivanju : silu na elektrodama I struju zavarivanja. Ima ugrađen 32-bitni procesor . Može da meri parametre na AC, DC i CDW uređajima za tačkasto zavarivanje – punktovanje. Snima parametre izmerene pri poslednjem zavarivanju - punktovanju.

“ AC” – Meri efektivne vrednosti , maksimalne vrednosti I prosečne vrednosti.

- Meri vrhove struje u pozitivni I negativni “ + “ I “ - “.
- Meri ugao kondukcije u stepenima.
- Meri vreme zavarivanja u ciklusima , sa korakom od 1/2 ciklusa.

“ DC” – Meri maksimalne vrednosti , prosečne vrednosti I vreme zavarivanja u “ ms “.

“ CDW ” – Meri vrhove struje i vreme zavarivanja u “ ms “.

Pri merenju sile na elektrodama meri maksimalnu vrednost , početnu vrednost I vrednost na kraju zavarivanja. Automatsko prepoznavanje priključenog pretvarača. BNC izlaz za prikaz na osciloskopu. Napajanje su 4 alkalne baterija od 1,5 V – tip AA.

## TESTER PARAMETARA ZAVARIVANJA - WELD TESTER

### TE 1700 / RS 232



TE 1700 je merni instrument dizajniran da meri parametre pri elektrotopnom zavarivanju. Upotrebom različitih SONDI instrument može da meri : struju zavarivanja , silu na elektrodama , napon na elektrodama , energiju , otpor i termičku struju. Podešavanja se mogu izvesti putem LCD touch ekrana. Može da meri parametre na AC, DC/MFDC i CDW uređajima.

#### “ AC”

- Meri efektivne vrednosti struje RMS , vrhove struje u pozitivni i negativni “ + “ I “ – “ , ugao kondukcije u stepenima , vreme zavarivanja u ciklusima sa korakom od ½ ciklusa , RMS vrednost napona , vrhove napona u pozitivni i negativni “ + “ I “ – “ .

#### “ DC / MFDC”

- Meri maksimalne vrednosti struje RMS , vreme zavarivanja u “ ms “ I vršnog RMS napona.

#### “ CDW “

- Meri vreme zavarivanja u “ ms “ , efektivnu vrednost struje RMS , maksimalnu vrednost struje RMS , vrhove napona.

#### CENE V.P TESTERA ZAVARA

1600/RS232	ANALYZER TE 1600 equipped with RS232 port complete with carrying case and certificate	€ 2.445,00
1700	ANALYZER TE 1700 equipped with connection cables item 1705, 1706, battery charger item 1743, carrying case and certificate	€ 3.380,00

#### ALATISTHERM D.O.O

Koče Kapetana 25

35230 Ćuprija , Srbija

Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196

Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802

Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651

[office@alatihtherm.in.rs](mailto:office@alatihtherm.in.rs)

[office@alatihtherm.co.rs](mailto:office@alatihtherm.co.rs)

[www.alatihtherm.co.rs](http://www.alatihtherm.co.rs)

### SONDE – PRETVARAČI - TRANSDUKTORI za TE1700

	Foto	Descrizione
✓		<p><b>Item 24193</b>                      Kofer za nošenje – uključen u isporuku</p>
+		<p><b>Item 1631</b>                      Kalem za pretvaranje struje Ø min 32-36 max mm sa kablom L=2 m max</p>
+		<p><b>Item 1632</b>                      Kalem za pretvaranje struje Ø min 40-45-46 max mm sa kablom L=2 m max</p>
+		<p><b>Item 1633</b>                      Kalem za pretvaranje struje Ø max 80 mm sa kablom L=2 m max</p>

+		<p><b>Item 1635</b>  Fleksibilni pretvarač Ø 160 mm sa kablom L=2 m max</p>
+		<p><b>Item 1636</b>  Fleksibilni pretvarač Ø 270 mm sa kablom L=2 m max</p>
+		<p><b>Item 1661</b>  Pretvarač sile 200 daN 440 lb sa kablom L=2 m</p>
+		<p><b>Item 1662</b>  Pretvarač sile 2.000 daN 4.400 lb sa kablom L=2 m</p>
+		<p><b>Item 1673</b>  Pretvarač sile sa redukovanom dimenzijom 200 daN 440 lb sa kablom L=2 m</p>
+		<p><b>Item 1675</b>  Pretvarač sile sa redukovanom dimenzijom 1.200 daN 2.640 lb sa kablom L=2 m</p>

	<p><b>Item 1663</b> Pretvarač sile 10.000 daN 22.000 lb sa kablom L=2 m</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------

✓=Standard + =Na zahtev - dodatno

## CENE V.P ZA SONDE – PRETVARAČE - TRANSDUKTORE

1631	Rigid current transducer coil diam. 36 mm. with cable L=2 m	€ 250,00
1632	Rigid current transducer coil diam. 40 mm. with cable L=2 m	€ 250,00
1633	Rigid current transducer coil diam. 80 mm. with cable L=2 m	€ 277,00
1635	Flexible transducer diam. 160 with cable L=2 m	€ 333,00
1636	Flexible transducer diam. 270 with cable L=2 m	€ 388,00
1661	Force transducer 200 daN 440 lb with cable L=2 m	€ 1.110,00
1662	Force transducer 2.000 daN 4.400 lb with cable L=2 m	€ 1.110,00
1673	Force transducer with reduced overall dimensions 200 daN 440 lb with cable L=2 m	€ 1.385,00
1675	Force transducer with reduced overall dimensions 1.200 daN 2.640 lb with cable L=2	€ 1.385,00
1663	Force transducer 10.000 daN 22.000 lb with cable L=2 m	€ 4.155,00
1664	Pressure transducer 10 bar.- 145 Psi.	€ 860,00
1438	Shielded lead 50 OHM BNC-BNC L=1m for connecting to oscilloscope	€ 56,00
47331	Carrying case	€ 44,50
22414	Serial female cable DB9 for pc com port	€ 153,00
CALIBRATION + TECNA CERTIFICATE for electronic ammeter and force analyzer		€ 361,00

**ALATISTHERM D.O.O**  
 Koče Kapetana 25  
 35230 Čuprija , Srbija  
 Tel/fax : + 381 (0) 35 8471- 196  
 Mob 1 : + 381 (0) 65 2771- 802  
 Mob 2 : + 381 (0) 65 8410- 651  
[office@alatistherm.in.rs](mailto:office@alatistherm.in.rs)  
[office@alatistherm.co.rs](mailto:office@alatistherm.co.rs)  
[www.alatistherm.co.rs](http://www.alatistherm.co.rs)

**TECNA**<sup>®</sup> - Italy

**ALATISTHERM**