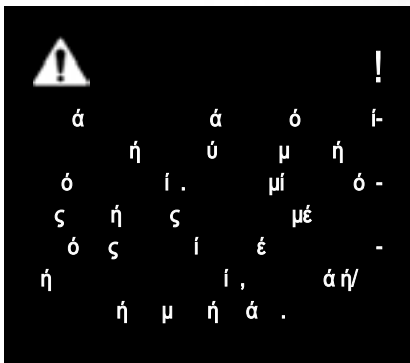


SeekTech® ST-510

μ ός ή ί
μμής 10Watt



RIDGID

μ ός μμής SeekTech® ST-510	
ά	ό μό ά ή ό μό
ϊό ς	ί ό μό ί ί .
ός	

ί ς μέ	
ό μ ής ύ μ ύ μ ήμ ς	293
ύμ ί ς	295
ό ς ής ά ς	
ή ί ς	295
ή ά	295
μ ή ά	295
ή ί μ ύ	296
ή ί μ ί ς	296
έ ς	296
ί ς ής ί ς	296
ά ά μ ό μμής ST-510	296
ή, ές ός μός	
ή	297
ές	297
ός μός	297
έ μ ύ	298
ή ί	298
ί ς έ	298
ό	299
έ μ ώ	
ό ς ί ς	299
ή ή ί ς	299
ός έ ς	300
ύ μ ί	
έ ς άμ ς ύ ς	301
έ ς ύ ή	302
ί ής	302
ή ό ς	303
Έ ς ώμ ς	304
ύ μ ύμ ς	304
ύ μ ύ	305
ί όμ ς μ ί ς	305
ύ μ όμ ς ί ς	305
όμ ς ί ς μός	306
ύ μ ς ί ς ό ς LCD	306
ί ς μ ύ	306
ήμ	306
ά ή	307
έ ς ό	307
ό	307
ί μά	308
ό ς	309
ί ς ή ώ	309-310

ύμ ίς

μ ό ί ώ ή ίς. ιό μ ύ ύμ ίς ές ίς ήμ
μ ό . ώ ίς. ύ ό έ ό ύ ό ώ ήμ



ό ί ύμ ίς ίς. μ ί μέ ύς ή ύς ύς
μ ής άς. ή άό μ ύμ ίς ύ ό ύμ ύ -
ό μ μό ή ά . μ ί μ ί ά ί, ά ή ά



ή ό μ μό. μ ί μ ί ά ί, ά ί, μ ύ



έ ή ά ή μ ί μ ί ά ί, ά ί, μ ύ



έ μ μ μό ή μές ός μ μό. ί, ά ί, μ ύ ή



έ μ ί ίς ί μ ί ίς.



ό ύμ μ ί ό έ ά ά ί ή ύ μ ή μό.
ί ή μ ά μ ές ίς ή ή ά μ ί μ ύ.



ό ύμ μ ί ό έ ά ά ίς μ ή ά ή ά- ίςό
ί ή μ ί ό έ μόώ μ ώ ίς μ μ ύ μώ .



ό ύμ μ ί ί ίς.

ός ής άς

ά όςς ήςς ίς ίς
μί ής ής ής
έ μ μό. ή ί, ά ή/ ό

ή ίς

• ί ές ίς ή ίς ή μ ό μό.
ές ίς ή μό ύ ήμ .

• έ μ ί ά άς/ές, ός μέ ό ά -
μ ύ ή ά, έ ή ό . μός μ ί
μ ή ής ί έ έ-
μ ά ός ή μ ά .

• ή ό ί άς όμς ό-
ήςς μ ί ή μώ ές -
μ ύ.

ή ά

• ά ύ όςς ής, μ ή ήμ μές -
ί. ίς ίς ώμ όςς, ί
μές ίς ίς.

• έ έ μώ ή ή ί. ό
ές μώ ή ί -
ίς.

• ώ ί ί ώ . μ ί έ
έ μ έ , ή μώ ή -
έ ό ή ύμς. ή

ώ μ ά ό μό , ά , μ ές ίς ή -
ύμ μέ . μμέ ήμ μέ ώ -
ά ί ίς.

• ά ή ή μ ύ ό ώ , -
μ ή μ έ ί ά ή ή
ή (μ ήμ "W-A" ή "W"). ή ί -
ά ή ή ύς ώς μ ώ
ί ίς.

• ά ή μ ύ ό ά ί -
ό , μ ή μ ά μ ί -
ό ώμς άς ίς (GFCI). ή
άς ό GFCI μώ ί ίς.

• ή όςς ές ές μ ά
ό ές. ί μώ ή ύ μ μ
μέ έ .E μώ ίς ίς.

μ ή ά

• ί μώ ή , μέ
ή ίμς έ έςς ί μ ά
ή ή ά ή μ ύ. μ ί
μόό ώ μ έ ή ώ ί
ό ή ίς ώ , ό ή μά .
μ ή ίς ά μώ μ ύ

• μ ί μέ μ ής ίς. ά ά -
ά ά μ έ ίςός -
μά ίςς ό , ά ήμ -
ίςμ έςς ός, άς ή -
ά ώ μ ύ έ ίς
ώς ί μ μώ .

• ά ώ ό ό ά .E
ά όςς, E , μ ί ές ί
έ ίς. E , μ ί ές ί ύς.
μ ύ ός άς.

ή ί μ ύ

- ό ί ί μό. μ ί
 ή. μ ώ ς ό μόν, -
 έ ύ μ έ ί ς
- μ ί μόν ά μ ί -
 ή ή μός μ ί ό ί -
 ό ί ί ς έ ί ί.
- έ ύ μ ό ή ί ς ή/
 μ ί ό μόν ά ή ς,
 ά ήμ ή ύ μόν. ά ς,
 ά μέ ί ς μ ώ ί μ -
 μ ύ.
- ά μόν μ ά ό άό -
 μ ί μ ή ά μ ί μέ
 μ μόν ή ς ύ ς ί ς έ ύ
 ώ .
- ί μόν. έ ό μ άμμ
 ή μ ά μ ύμ μ ώ , μέ ό
 ί , έ ς μέ ά ά ά
 έ ά ί μ ύ.
 ά ά έ ς, ώ μόν -
 ό ό ή ή . ά -
 ήμ ύ ό ή ή μ ύ.
- μ ί μόν ήμ ύμ μ
 ς ύ ς ί ς, μ ά ς ό ς ή ς
 ύ ς ί ς ό ί. ή
 ί ς ί μ ί ς έ ς ό ί ς ς
 ά ς.
- μ ί ά ήμ ώ-
 ό ά ή μ έ ς. ήμ
 ί ί ό μ ύ μ ά μέ ς
 μόν.
- ί ς έ ς έ ς, ί ς ά
 ά . ό έ ύ έ μ ύ.

ή ί μ ί ς

- ό έ μ ί μόν μέ
 ή έ ί ό ς έ ύ ς
 μ ί ς, έ ή ς ί ά ς έ ύ
 μ ί ς, έ έ ί ά ς
 ό μ ί μ ό ύ μ ί ς.
- ό έ ς ή ς, έ ί ό
 ό μ ί, ή ί ύ
 ή. ί ί ς ή ς, ύ μ ό.
 ί ό έ ήμ μά , ύ -
 μ ό ή ή ή . ό -
 ύ ό μ ί μ ί έ μόν ή
 ύμ .
- ό μ ώ ί μ μέ
 ό . έ ς μ ί ς μ ί
 έ έ ς μ ί ς ς ύ έ

ί ά. μέ ς ώ ς μόν -
 μ ύ ς ά μ ό μ ύ ς .
 ή ό ς ς ύ ς μ ύ ς.

έ ς

- ί ί ς έ ς μ ύ ς -
 μ ύ ό μέ μ ύ ς
 ί μ ί μόν μ ό ί έ ς
 ί ή ς ά ς ά. Έ ,
 ί .

ί ς ή ς ί ς

ύ ό μ ά μ έ ς ί ς
 ί ς ύ μόν.
 ά μ ά έ ς ς ά ς ύ μ -
 ή μ ό μής SeekTech® μέ μ -
 ί ί ς, ί ς, ά ς ή ύ
 μ μ ύ.

!

ί ό ί μ ί μ μ ά μ , ί
 ή ή ό ή.
 ά έ ά ί ά μ μέ τō

Ridge Tool:

ή μ ό μέ ς RIDGID.
 ί ό www.RIDGID.com ή
 www.RIDGID.eu ί ό μ ί ί ς
 μ Ridge Tool.

Tool ή μ μήμ ή ς ή ς ς Ridge
 ή ό ή ύ techservices@emerson.com
 ά έ (800) 519-3456.

ά ά μ ό μής ST-510

- μ ί ό μόν ά ή ς ή
 μ ά μ ί ό ά ί μ ήμ ς
 ώ ί ό ά ί ς.
- μ ό ς μής ST-510 ί ό ς ό.
 έ μόν ό ή ή. ά έ -
 ά ί ί ς.
- ύ ή ό ά ί ς ή ς μ
 έ ς ά ς. έ ς έ ς μμή
 ή ς ά ς. μός έ ί ώ -
 έ ί μόν ό έ ς ά ς. μ -
 ή ς ά ς ύ ς έ ς ά ς
 έ ά ς έ ς.
- ί ί ί ς, έ
 ά ς έ ς ή μ ά ς
 ί έ ς έ ς
- μ ί μ ύ μ ύ μ -
 ά ί, ί μ ί μ ύ -
 ύ μ έ ς. έ ά ό ς
 έ ς μί ή. ί ς ά ό ς -
 μ ύ ς ί μ ώ ς μόν ς ί ς

ί ές ί ς ί ς
 ς ί ή ά μ ς
 ής ί μό ς ό ς
 ύ ή ς, έ ς ά ς ί ί .
 • ύ ί μά . έ ί
 ύμ ήμ ό ί ή ά ή ά
 όμ ς, ά ά ύ ή ό έ .
 • μ ή μόμό ό ς έ
 ς ί ς, μ ί μ ό ς ό
 μό ά έ ά ί ή.

Ridge Tool Company, ές
 μ ές ς, έ μί ύ ός ί ς
 μ μό μί άμ , έμμ , ί ή όμ
 μί μ ί ύ ή ί ί ς ς ή
 ς μ ύ μμής SeekTech ST-510.

ή, ές ός
μός
ή

μ ός μμής SeekTech ST-510 ς RIDGID® ί
 μέ ς ήμ ς μ ύ ί ή
 SeekTech ς RIDGID. μ ός ST-510 μ ί
 ή ός " ύ" ήμ ς μί ό μ ή
 μμή, ώ ήμ ό ί μ έ μ ό
 έ ,ό ς SeekTech SR-20 ή SR-60. ό έ -
 μ ί μ ί έ ς μμή, ώ ί
 ά ί ό ή ί ή ς ά
 ά ό ής.

- μ ός μμής ST-510 μ ί μό έ ό
 ήμ ί ς ό- ό μ ς ό ς:
1. έ ς άμ ς ύ ς έ ς μ ύ
 έ ί ς ό- ό ά -
 ί (έ ί 301)
 2. έ ς ύ ή (ός -
 μός) ό ς ύ ή ά -
 ό- ό ά ή άμ
 μέ .(έ ί 302)
 3. ί ής μ ός ί ά
 ά μ έ ό. ή ί μ-
 ί έ ήμ ής ό- ό (έ -
 ί 302).

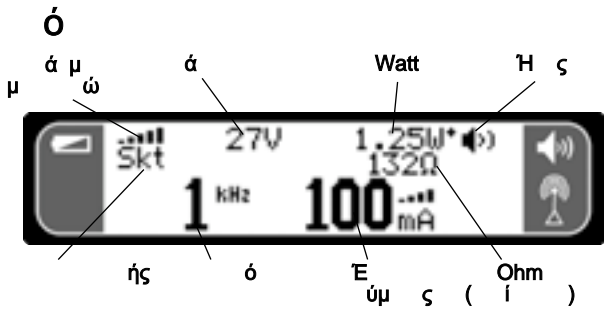
ές
 ί8 ές ή όμ ς
 μ ί ς (ύ D)
 Έ ής ά ς -
 ί ς: όμ ί ,
 ί όμ ς μ -
 ί ς, όμ ς ί ς
 μός

ά ς2,15 kg ί ς μ ί ς,
 3,4 kg μ ί ς

ά ς:
 ή ς17,8 .
 ά ς38,1 .
 Υ ς16,5 .
 ή ς ί έ 14 μ. - 1,1 μ. ύ-
 μ
 ύ ς ό μ ά 10 watt μέ . 1 watt
 μέ ό ό ί
 μ ύ 45kHz. έ
 ύ ς ό 30V RMS 48V
 μέ
 μί ς ύ ς:4 mA, 15 mA, 50 mA, 150 mA,
 600 mA
 μέ ς μί ς:.. ί 60 Hz, ί-
 2 ώ ς, 30V-RMS έ -
 , ό ή
 SeekTech

Ό μ ής
 ής ώ
 ά 47 ώ μ -
 ώ μώ . . .
 15.213 έ ό ό -
 ς ό 9kHz έ ς 45kHz (ό ί ς
 μ 45kHz), μέ ύ ς ό
 έ ί
 10 W. ό 45kHz έ ς
 490kHz, έ -
 ί 1W.

- ός μός**
- μ ός SeekTech ST-510
 - έ ς άμ ς ύ ς
 - ί ή
 - 8 μ ί ς ύ D (ές)
 - ά ς ί ς



- ά μ μ ίς
- έ ί ής E
- ά ά MAX, (80 V ής ή, 30V RMS (ό ύμ)).
- E ύμς ύμ έ ύ μ milliamp (mA).
- Ης E
- Ohm (ί) Eς ίς ώμς ά
- Watt (ύς) ή ύς ά μ ός.
- ό ό μ ίς.

έ μ ώ

ής μ ό μμήσ ST-510
έ μ ίς ής μ ώ ό
μέ μ ό ώς ί ής μ ύ ή ό
μ ό ώς ίς ί (έ ό θ)



ό 6 ί ής μ ώ

ή ώμ ίς μ ές "D" ή μ -
ώ ός ύ μ ίς ής.
μ ί μ ίς ί ός
ί ύ (ά μ, ί ός ές ή ός NiCd).
μ ύ ύς ύς μ ώ. μ-
ύ μ μές ύς μ ίς. άμ
μ ώ έ έ μ ή.
ώ ή μ ώ ά ί μ ύ
ώ μς μέ. έ ά ή μ ύ
έ μ ί ό ί ή

ί ή μ ώ μ ί μ -
ή μό.
ά ίς μ ίς μ έ μ ά .
ός ίς
ός ός ίς μ ύς μ μ ίς -
ί ά μ ύ μ ίς,ς μίς μ ύ
(ί), ή ί μ ύ, ής -
ίς ά όμς μ ώ, μ ί -
ίς άς άς. Ό μ ί -
ές μ ίς μές ής, μ ίς -
ύ ί 12,5 ώς ίς. έ ί -
μώμ ό ίς μ ώ
ός ίς.

μώμ ό ύμ	ίς ώ μ ώ μ. ός μέ ά
400 mA	1,8 ώς
200 mA	3,6 ώς
100 mA	7,25 ώς
50 mA	14 ώς
25 mA	28 ώς

μ ός μμήσ ST-510 μ ά ίς ί -
όμς ίς, ί ά μ -
ύ μ ίς ά μ ά έ μί μέ ά
άς. μ ίς μ ύ μ ές ύ-
μς ής ές έ ή ύς -
ί ά άς ή, άς ή έ -
ά ά μς μ ή .

ή ή ίς

1. ή μ ύ μ μ ίς έ ό
ί ής μός ί ώμ -
ή ίς. ό, μ ός μ ί -
μ ί μ μ ή ή ίς, ός μ
ή ίς ήμς ή μ ή ί .
έςς ώς, ή ό μ μέ
μ ίς.
• μ ί μό ί μέ ύμ-
μ IEC 61010-1 ή IEC 60950. ές
έ ί μ μέ ύ μ έ
ί μ ής άς ίς (SELV) -
μ ής ές (Limited-Energy Circuit) ύμ μ
IEC 61010-1 ή μ ής ύς (LPS) ύμ μ
IEC 60950, 12-15VDC, 30W ά . ύ
ό ί ό ό ύ μ, ίς 2,1 mm,
ής ός.
: μ ίς ύ ά.
ί ί ή μ μ έ, ί
ύ μ ό μ ί μ ές μς -
ά ές, ώ ίό -
μ ός ί μ ά ύ. ίό
ά ής ίς μ έ .
ί ό ώ μ έ ά

ό μ ί ί ά, ά ίς ές
 μ ύ έ ές. ί έ
 ά έ ό έ ώ . ή
όμ μ ό.
 ί μ ή ή ί ίς. έ μ ός μ -
 ό ή ή ίς ί ή ςμ μέ ό
 έ ς ό ό ί ίς. ά μ ός
 ί μ μέ ς, ό ύ ό ύ
 ά ές(ό ς) μμές ύς. όμ ί
 έ ί ά μ ύ. -
 μ ί μ μ μέ ί μ μ ό.
 ί μ ί μ όμ μ έ
 12V DC όμ ή ύ ς ός ήμ ς μ μμή
 ής ύ ς, ό μ ί ώ μέ μ μμή
 ής ύ ς, ά ή μμή ής ύ ς ί
 ά ή(ό), ώ ό μ ό
 ά ς μής ά ό μ ί μέ, ό
 μ ύ έ ό μ .
 ί ή ά ύ ό

ός έ ς



ή ό ά ή, έ μ ό ς ώ -
 ή μ ύ ό ήμ, ώ μ ί ί ς ύ -
 ά μ ύ.
 1. ί ό μ ός ί μέ ς έ -
 ώ ύ μ ό ές ή -
 ή ς.
 2. ί ό ά, ά ή ίς ό ς -
 ές ή έ μ ύ. ό -
 ύ έ ό ς.
 3. έ μ ό ό μέ, μέ, -
 ή, μ μμ μέ ήμ μέ μέ ή -
 ή ά ά έ μ ί
 ή μ ή ί.
 4. έ ό ά έ ί ς, ό έ -
 ί ά ό ί ά .
 5. ί ύ ήμ ά
 έ, μ μ ή μ ό μέ ά ί
 ά έ ς.
 6. έ ό ά μό μ ί ύμ-
 μ ς ίς, ί ό ί
 ή ά ό ί ά ή .

ύ μ ί



ά ύ μά ς ό ό ά ά ά έ -
 ίμ .
 μί έ ίς ύμ ί μ ό μό
 μ ί ί ς μ μ ύ ό ς ς ίς, ώ ς -
 ίς, ώς μ ύ ό ά ς ί ή ά ς -
 1. έ ό ς ής ίς ό ς
 έ ό ής ά ς ί
 295.
 2. έ μμή ί μό ήμ .
 μμή έ ί μ ή. ί
 μμή ί μ ή, ί ός -
 μός ςμ ό μό.
 Ό μ ί μ ό μ μέ ς ύς,
 ός- ό ς έ ί μέ ς ά
 ά . ά, ήμ μέ ς μ ί
 ά όώ ί.
 μ ός έ ίώ έ ί
 μό ό ές ά ς, ύ ή
 ό ά ί ς ής μ ές ά ς.
 3. ί ά ά μό μ ή.
 ή ά μ ύ μ μ ήμ ί
 έ μ μό ή ά μ ύ.
 • μό ά ς μ ές μ ί ί
 ά ί ς Ridge ά -
 ύ www.RIDGID.com ή www.RIDGID.eu.
 4. ί ό έ ί ά ς έ ς ύ
 μ ύ.
 5. μ ός μής ST-510 μ ί μό ό
 ήμ ί ς έ όμ ς ό ς:
 • Αμ ύ έ ς ύ έ
 ί ς μ ό- ό μ ά
 ί . ή μέ ς ί μέ ό
 ή- ό ς ί ά μ . άμ ύ
 έ μ ί ά ύς
 (ό ς) ύς.
 • ός ή ς(ός μός)
 ό ς ύ ή ά
 ό- ό . ά ός ί μ μέ ς, ά -
 ή άμ μέ . ή μέ ς -
 μ ί άό ή- ό ς ί ά μ
 ά ί ή άμ ύ, ά μ
 έ μ μέ ώ .(έ ί 302).
 • ί ής μ ός ά έ ί,
 ί μ ά ί ό ύμ

ό- ό . ά άμ ύ άμ
 μ ό ό- ό . μ ός ί ά
 ό ό άμ ό- ό . ή
 ί μ ύ ά έ ό ήμ ό-
 ό . ή μέ ς μ ί ή ςό -
 ή- ό ς ί ά μ .(έ ί 302).

έ ς άμ ς ύ ς

1. ώ ό ός- ό ς ί ά
 ός (ό ς). μ ός έ ί
 ώ ς) ύς. ά ύς (ό-
2. έ ς έ ς ύ ς ς ά ί ς
 ύ- ό . ώ ώ ί έ ς
 15 μέ έ ί ή -
 μ ί ύ ς. ώ μ ύ μ ύ
 ή ς ί ς ό ό ί ,
 ό μ ύ ό ά άμ ς ήμ .
 έ ς, ό μ ύ ό έ ά -
 άμ μ ό ά έ , ώ -
 ύ έ ς ά ήμ ό ώ . ά
 ώ ό ς ί ό ό ί , ώ ς
 μήμ ί ύ ς ί ς
 έ ς ή ς μ ύ.



ό 7 ύ έ ά ί ς

3. έ ά ί ς ό ά μέ ς
 μ ύ ή έ ς. ή ί ,
 ήμ ί ς ί ό. ή ί ,
 ή ά ί ςό ό -
 ό μέ έ ς. ό έ ς έ -
 ύ ί ό ό έ ς. ή
 ά ς ύ ό ά ί ςμ ί ώ
 ί . ό μ ώ ί ώμ ς.
 έ έ έ ί ά ί -
 ς. ά έ ώ ί . ί
 ός- ό ς έ ά ά , ά έ
 έ ύμ ίμ ά ό -
 ή. (έ ό 7)
 ί μ ί ί ί ςμ ύ
 έ ί μ ίμ ό ς μ ό
 μέ ς ός ύ ήμ ύ ς ά έ -
 ί ά έ ς. ίμ άμ ύ
 ώ ί , ά ς ύ ς/ ά ς ς
 ή ςμ .

4. έ μ ό ό μέ ς, έ ς, έ ς ή
 ά ς ύ ς ύ- ό ώ ί -
 ή ή μ έ ί . ό -
 μ ώ ί ώμ ς ή -
 ό ήμ ί ς. έ ά -
 έ ί ό- ό .(έ ό 8).



ό 8 ύ έ ί ό- ό .

5. ή ή ί ς/ ί ς
 ί έ ή ή μ ό.
 ώ ς ά ύ ς, ύ ό ήμ μ -
 όμ έ ό μ ό. μ ό ς ύ
 μ ή ό ύμ έ ό- ό .Ο
 ή ί ό ήμ , ό ό ί -
 έ όμ ύμ ς.
 ή ό ήμ , ή ή ή .(έ
 ό 4).

⚠ μ ό ς μμής έ ί
 έ ά έ ς 240V AC μ ύ ώ .
 ί έ ί ή ή .
 μ ό ς ή ά ύ- ό
 μ ύ ό 42 volt (RMS), ή μί ό -
 ί LED ί έ ύ ς ή ς ά ς
 ό LCD μ ί ύμ ί ς -
 ί ς έ "HV MODE" (έ ό 9). ά μ ί
 ό,

- ά ί ς ύ ς έ ς ά ς ύ .



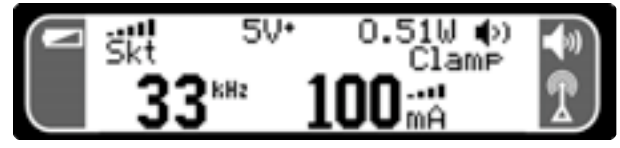
ό 9 Έ ή ς ά ς

6. έ ό , έ ύ μ μό
 ύμ . έ ς ί ς 303 304 -
 ό ς ί ς.
 7. ή έ / ή ή ς
 ί ς έ . ί ό ή έ ς
 έ ίώ . ά μ ή ό μ ύ. -
 ώ ό έ ς μά ό μ ύ
 ώ ς ά μ ό ώ ς
 ύ ήμ έ .
 8 ό ς μός ί, ή ή
 ί ς/ ί ς ί έ
 ή μ ό. έ ά -
 ί μ ά έ ς έ-
 ς ί μ ώ ί ί ς.
 έ ώ ά έ ί ό ό-
 ό . έ ά ό έ ώ -
 έ ί ό ό- ό έ
 μ ώ έ ί ί ό ά ί ς, ώ
 έ ί ί ό ά ί ς. έ
 ώ ά ί ς μ ά.

έ ς ύ ή
 1. ή μέ ς ί ό ή , ί ς
 έ μ μ ό. ά ή ό ς ς
 ί ς ή ύ ή .
 2. ώ ό ό ς- ό ς ί ά
 ό ς(ό ς). μ ό ς έ ί
 ύ μ ά. ύ ς(ό ς) ύ ς.
 3. ώ ό μ ό ς ί μέ ς. ά
 ί , ή ή ή
 ς/ ή ί ς ί έ
 ή μ ό. έ μ ί μ ό
 έ ό ή .
 4. ά ύ μ ύ μ ή
 ή μ ύ(ά ό ή μ ώ).Ο -
 μ ί ύ μ ύ ή , μ ό ς
 μ ί ό μ ί ύ ή ,
 έ ς ί ύ ή ,
 ά έ Clamp". (έ ό 11).



ό 10 ST-510 μ ό ή



ό 11 μ ό ς ί ύ ή

5. ί ς ό ς ύ ή ύ ό
 ό- ό . ί ό ό ς -
 ή ί ή ς ί.(έ ό 12).



ό 12 ό ς ή ς μέ ς ό

6. ή μ ό έ ό ί-
 , έ ύ μ μό ύμ .
 (έ ί 304). ί ό έ ς έ μ ί
 ί ύ . ό ς ή ς ή ς
 ί ύ ό ς ύ 33kHz.

7. Ο ί ί, ή
 μ ό έ ή .

ή ς
 1. ή ά μ ό έ μ ό-
 ό . ά μέ ς μ ύ ά μ έ
 μ ύ. έ μ ύ έ
 μ μ ί μ ό- ό .(έ ό 13)



ό 13 ί μός ή ς μμή

2. ή ή ί ς / ί ς
 ί έ ή ή μ ό. ώς
 ά ύς, ύ έ ή ή μ ό.
 μ έ ό μ ό. ή ή -
 ί ς ής. ό μ ί έ -
 "INDUCTIVE MODE". (έ ό 14). ό μ ό -
 ί έ ς ύ μ ς ή ς ά μ ά -
 "μ "ό ί ής. ά ς μ ί
 ή (έ ό 4).



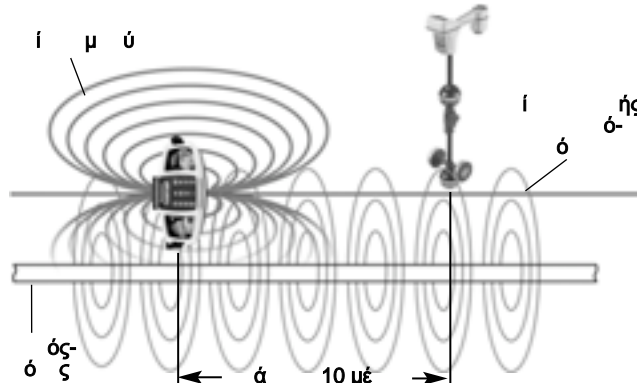
ή ί ς
 ής
 Ε μ ύ

10 μέ ό μ ό. (έ ό 15).
 Έ ς ό ς ώ ό μ ύ, ί
 ύ- ό ό ί μ ύ, ί ά-
 έ ό, ής ί ς ήμ μί μέ-
 έ ά ς έ . ή ί ς, ώ
 έ ώς ά ό ά ή μμή,
 ό έ μί ώ ό μέ ό ά-
 ώ ς ό ς ί ώ ό μί ά-
 έ .

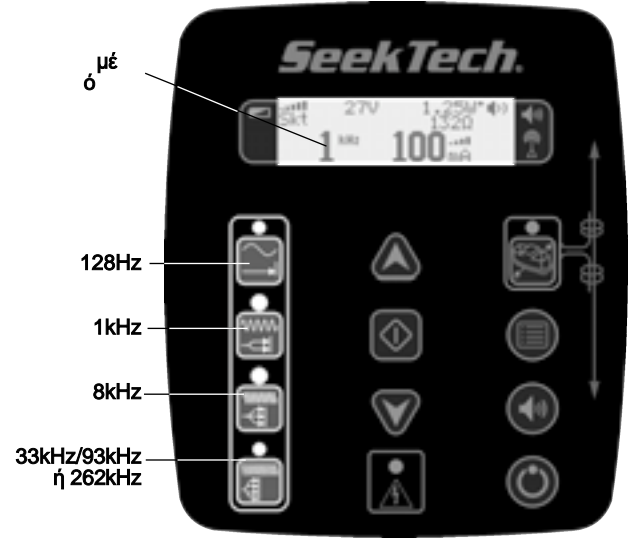
5. ύ ί μός, ή ά ή -
 ί ς ής έ ή ή ί -
 ής έ ή ή έ ί -
 ς/ ί ς μ ί έ
 ή μ ό.

ή ό ς
 έ μί ό μ ύ ώ ς έ ή -
 ό ς ί έ (έ ό 16). ό -
 μ ς ί ό . ό 262 kHz, -
 ή ή 33kHz ύ ές. (ς ί ές -
 ό ς, ό ί 93 kHz.) μέ
 ό ά ό .

3. έ μί ό ό ς ά ό -
 ί .Ο ί ό ή ς ί ς ής, -
 ήμ ό ς έ . ή ς έ ή ύ-
 4. ή έ / ή έ ή ς
 ί ς . ί ό έ ί έ ή ί
 ό μ μ ό.



15 μέ
 ώ ύ- ό .
 Ό έ μ ός ί ί ής, μ -
 ί έ ί ύ ό μ ό. ής, μ -
 ό έ ς (ς μέ ς ύ- ό)ό -
 έ ύ έ ς 10 μέ ό έ ς ό -
 μ ή ί ί ς ό ό ό .
 ήμ ό ί ής ό- ό .
 ύ όμ ό μά " ύ έ έ ". -
 ύ ό, ή έ ό ά-



128Hz
 1kHz
 8kHz
 33kHz/93kHz ή 262kHz

ό 16 μ ά ό ς
 ή ς ί ύ μ ί μ ό -
 ύμ ό ό . μ ό ς ό ς ή ς μ -
 ί ό μ ύ ς ά ς, ά, ό ς
 ό ς ό- ό ύ μ ί ήμ ς ά ής
 μ ώ ς μύ ύς μ ώ ς ύ ό , -
 μ ή .

ST-510 έ μί ς μί ς μί ς ής
 RIDGID. ί ή μ έ έ / ή ς -
 ή, έ μ ί έ ς ά -
 μ ός ST-510 έ ς ά ς μ ές ό ς.
 ά μ ά έ / ή ί έ μ ί
 μ ή ς ί μέ μ ύ ή ύ
 μ ύ. ς έ μ ς ές ό ς,

- ή ή μ ύ(ό 4).
- ή ή ά / ά μ ί ής. "Manf. Menu" ή ή ής. ή έ μ ί ί - ώ .(ό 17).
- ή ή ά / ά μ ί - ά ή ή ή ή ής.(ό 18).

Έ ς ώμ ς
 ί ς ί ς ό ί (Ω - ohm),
 ά (V) έ ύμ ς(mA) (έ ό 20).
 ό μ ς μέ ς ί ά έ . ά,ό -
 ό ohm (ή ί), ό μ ά
 μ ί ί έ ύμ ς. μ ή ή
 μ ί ώ έ ό ύ μ
 ή ς μμή.

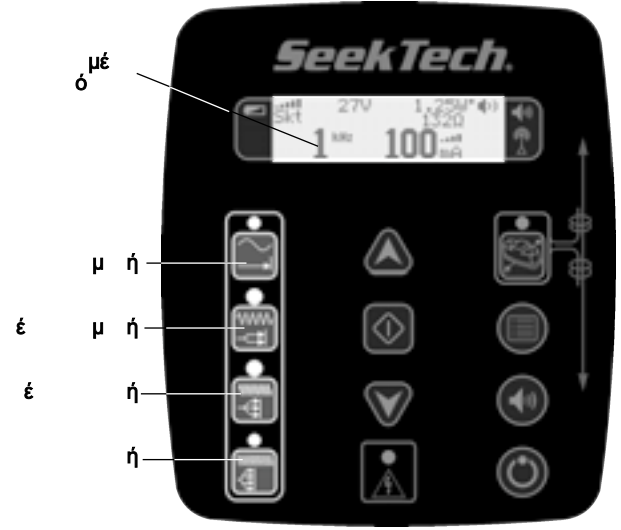


ό 17 ύ ή ς ώ

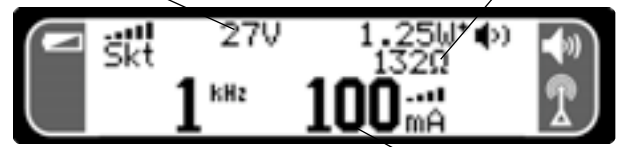


ό 18 ί ώ (ώ ό)

Ο μ ί ή ή ί -
 ό έ έ / ή ύ -
 ή, έ ς ς μ ό ς ό ς ί
 ό ή ό ς ί ό (-
 ά ό). ό ά ό ή
 ί μ ά ό ό . ί
 ά ό ς ό έ ς ό ς, -
 ή ή ά ό μ ό ς ό ά
 μ ά ό ό .(έ ό 19). μέ
 ό μ ί ό ,ό ς ή ς.



ό 19 ά ή ή ή έ ς / ή ς



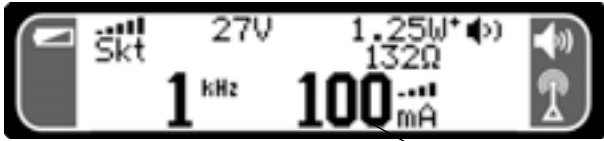
ό 20 ό ί ύμ
 μ ό ς ά ή ό ήμ ά ί ί
 ί μ ή ό ό ήμ ά ί ί
 ή.

ύ μ έ ς ύμ ς
 μ ή ή ά ά μί
 έ ύμ ς milliamp (mA) (ό 21).
 ό έ ύμ ς έ ς έ μ ό
 ήμ . ό έ ύμ ς έ ς έ μ -
 ά ς ά ς ή ς μ ώ . ύ ς ή-
 μ ς μ ά έ ς ί ά μ έ
 ύμ ς μμή. ύ έ ύμ ς έ ς
 έ μ έ ς μ ά ό ήμ .
 ώ ί ά ή ς μ ώ μ -
 μμές, μ ή ή μ ό έ ύμ ς
 ί ώ ά μ ή μέ έ .



ό 21 ή έ ς ύμ ς (ή ά ς ύμ ς)

ά 7 ί έ ς ύμ ς μ ί έ-
 ή ς: 5, 25, 50, 100, 200 ή 400 mA.



ό 22 μέ έ ύμ σ ύμ

Ο έ ίέ ί ύμ σ, μ ός μί
 ά ώ ή ή ά μέ
 έ ύμ σ ή . ί -
 μ ός μ ί ά μέ έ ύμ σ,
 μ ί μέ σ μ ό ί .
 μέ ύμ ό μ ύ ά ό ί-
 ώμ σ. Ο μ ός ά ύμ μ μέ-
 ή έ ύμ μ σ ές ές
 ή σ, έ μ ύ έ ύμ σ
 μ ί έ MAX.



ό 23 έ έ ύμ σ (MAX)

έ MAX μ ί ί σό ύς ό -
 μ ύ ί όμ ό .
 Ο έ ύμ σ έ ά ό 5 mA,
 ό ί μό μ ί έ "LO".



ό 24 Έ ύμ σ LO

μ ής έ σ ύμ ό , ί σ ά -
 ί ί ή μ σ ί σ. ά μ ,
 ά μ ός ά ή ά , ί ώμ σ
 ί ό ύ ή. ά ά ί μ ή (30V
 μέ) ή ί ί ί σ μ ή,
 μ ός μής έ ό μ ύς
 ύ σ. (έ σ ί σ ό σ μ -
 ής ής ώ ί σ μ -
 297)

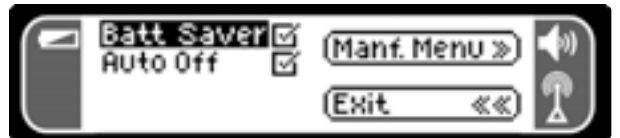
⚠ ά μ ός έ έ ύμ σ
 μ ής ή μ ής έ σ, ή μ έ ί ύ
 μ ό ές ί .
 ή έ ί

ύ μ ύ
 (έ ό 25). ή ά ά μ ύ
 μ ί άμ σ ές
 ύ μ ύ (έ ό 26) σ ή ύ-



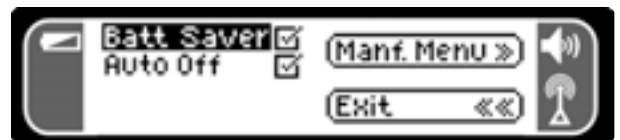
ό 25 ή μ ύ, ά , ά ής

ή ά
 ή ής
 μ ύ
 ή ά



ό 26 ές ύ μ ύ

ή σ μ μέ σ ής, ή ή-
 ής.
 ί όμ σ μ ί σ
 ί ή έ ή ί
 ύ ό μ ύ μής ST-510 1 watt ά -
 έ , ώ ί ά ής μ -
 ώ . ές ώ σ ύς 1 watt ί ή.
 ή σ μ ά σ ύ ές 10 watt έ ή
 μ ύ σ ύ σ, ά ί ύ ή σ μ -
 ί σ. σ ή, ί όμ σ μ ί σ
 ί μέ .



ό 27 ές όμ σ μ ί σ

ύ μ όμ σ ί σ
 έ ί ί όμ ί-
 μ ύ. Ο ί μέ , μ ή ή-
 ής, ή ST-510 ί
 όμ μ ό ή μ ώ . ό σ
 μ ί σ μ ή ής σ ί σ ί
 ά μ μέ έ ύμ σ. μέσ ά
 έ ί :
 8 ώ σ ύμ ό 25mA ή μ ό
 4 ώ σ 50-100mA
 2 ώ σ 200-400mA
 1 ώ >400mA

ή ί μ ί ύ μ ίς
 ί μ ά έ μ ί μέ
 ά ά ς. ί όμ ς ί ς ί
 μέ ς ή. (έ ό 27).

όμ ς ί ς μός

ή SeekTech ί μέ μ ί μό
 ό LCD. ά ά ά έ ή ,
 ί 80 ό ί ς μός
 ύ ά .

ύ μ ί ς ς ό ς LCD

ί ς ό ς LCD έ μ ί ά
 ά ί ύ μ . έ ύ μ ί ς ί
 ό ό μέ ό, ώ ί μ ί
 ό ό ύ . ό LCD μί
 ώ ί ώ ς ή ή ώ ς μ ύ , ά
 ά μό .

ί ς ό ς LCD έ ά ί ς -
 μ ί ς. Ό ό ί ή μό ό
 άμ ή ή ί, έ μ ί ύ .

ή μ ή ά , ά ό
 ί μ μέ ή ί. μ ή
 ί ώμ ύ ό , ά ί .

ά ό μ ί ά ύ ή ή ό
 ί μέ , ί ό έ μ ί
 ή ί ς ό ς LCD. ά, μά -

ή ό μ ή ά μ ά . ί
 LCD ά ά ς ύ ή ή, ό ς.

μ ί ί ς ό ς LCD:

1. ή ή μέ ή ή ς.
2. ό ή ή μ ά έ ς
 ά έ ς ή ό ή ή ύ ή μ
 ά έ ς ά ύ .



ό 28 ύ μ ί ς ό ς LCD

ί ς μ ύ



έ ς μ ί ς ό μό.

1. ί μ ό μής ST-510 ό, μ -
 ώ ς έ μέ ί μ ή ό ή
 ύ. ί ό.
2. ά μό, μ μ ί ά -
 ί ή έ ς ί ς, ώ ς μ ί μ -
 ύ μό μ ς μ έ ς ό .
 ή μέ ς ήμ ς. ί ς ό ς -
 ό ή ά ς έ ς μ έ ς ί ς έ
 μέ ς ί μ .

ήμ

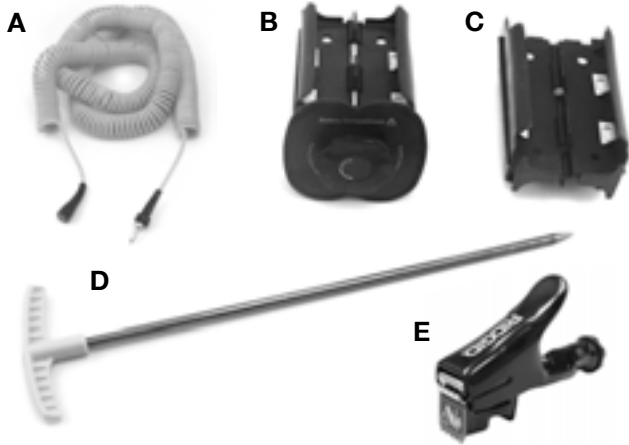


μ ί μ μ ό ήμ έ ί μ ά ύ
 ή μ ά μ ό μ ί ήμ ά ί
 ό μ ά ύ μ μ ό μής ST-510.
 μέ μ ί ί ς ύ μ μ ύ, μ -
 ή μό ήμ ί ά μέ ς
 ά ώ έ ή μ μ ό μής ST-510, ό ς
 ά .

- έ ς RIDGID SeekTech SR-20 (Cat#21943),
 ή SR-60 (Cat#22163)
- ό ς ή ς (Cat# 20973)



ά μέ
ά ί έ μ ό ό μέ ς RIDGID.



- A. έ ς ά μ ς ύ ς (48ft./16m) (Cat. #18423)
- B. ή ή ά μ μ μ ώ (Cat. #18428)
- . ή μ ώ (Cat. #18433)
- . ά ς ί ς (Cat. #18438)
- E. έ ά μ ς ύ ς (Cat. #18443)

ά ή

έ ς μ ί ς μ ά. έ
ύ ς μ ύ ς ή ύ ς ά μ ά. ά -
ύ ή μ ά ά μ, έ ς μ -
ί ς. ύ ά μ μ ί ς ό -10°C
έ ς 70°C.

έ ς ό



ά μ έ ς ή ό μ ί ή
μ ά μ μ έ ς ί.

έ ς ό ς ή ς SeekTech ST-510
έ ύ ό έ ά μέ έ
έ ς ς RIDGID.

ί ς ά μ έ ά ς ά
μέ έ έ ς ς RIDGID ή ό ί ς
ά μ έ ς ό :

- ή μ ό μέ ς RIDGID.
- ί ό www.RIDGID.com ή
www.RIDGID.eu ί ό μ ί ί ς
μ Ridge Tool.
- ή μ μή μ ώ ώ ς Ridge Tool
ή ό ή ύ rtctechservices@emerson.com
ή ό ά έ (800) 519-3456

ό

μή μ μ ύ μής SeekTech ST-510 έ
ά μ ί μ ύ ύ . ά -
ί ς ύ ή ς. ό μ ώ έ ς
ί ύ μ ή ς ύ ς μ ύ ς. ή -
μ ή ή ί ς μ ά ό -
ς ί ς.
ώ ς ς : ί -
ό μ ό μ ί μ ά ί μ -
μ !
ύ μ ι ή ί
2002/96/ ό μ ύ
ύ μ ύ μ ά -
ή ς ή μ ί , -
ός έ μός μ ί ό , έ
έ ά μ ό ά -
ά .





ί ς 1 μ ώ μ ά

<p>έ ς μ ά ήμ μ ύ μής.</p>	<p>έ ς μ ός έ μ - ύ ί ό .</p> <hr/> <p>έ ς έ μ ί ή ί .</p> <hr/> <p>ής ί .</p> <hr/> <p>ύς ό έ έ ί .</p>	<p>έ ό έ (ί ή ό ς ύ μ ά ς (έ ί μέ έ). μ ά μ - ή ό ς ή μ ό ς ό ς .</p> <hr/> <p>ά ί ό έ ί έ ί ς ί ς . . . ί ς (έ ί μής ί μής ί έ).</p> <hr/> <p>ί ό ά ής ί .</p> <hr/> <p>μί ύ ό μ ύ ί , ά ί ό .</p>
<p>ό LCD ί - ώς ή ή μό μ ί μμέ ό μ ά μέ .</p>	<p>ό LCD έ ά ά .</p> <hr/> <p>μ ά έ έ μ ί .</p>	<p>μ ά ή - ή μ ά .</p> <hr/> <p>ή μ ά μώ , ά ί ής ί ή μό ί ς ής - ί ς .</p>
<p>ί ή ή - ί ς μ ά ς .</p>	<p>μ ί ς έ μ έ ή - ό .</p> <hr/> <p>μ ί ς έ έ ί .</p> <hr/> <p>έ ς μ ώ έ ί - μέ ς ή μέ ς .</p>	<p>έ ό μ ώ .</p> <hr/> <p>έ ά μ ί ς ί ύ ς ή - μέ ς .</p> <hr/> <p>έ ς έ ς μ ώ .</p>
<p>ί ή ήμ - ς 93 kHz.</p>	<p>έ ς έ μ ί ή ό 93kHz.</p>	<p>ά ό μ ύ 93696 Hz έ ς RIDGID-Old μ ύ ώ .</p> <hr/> <p>έ ό έ ς έ μ ί μ - ή ό 93kHz 93,622.9 Hz .</p> <hr/> <p>μέ έ ς μ ύ ή ό 93 kHz (93,696). μ ώ μ ό έ SeekTech.</p>

ό ς
ίς ό ς ά ώ (Hz)

		128 Hz	1kHz	8kHz	33kHz	93kHz*	262kHz
ή (SeekTech)	μμή	128	1024	8192	32768	93623 *(ό μ έ)	262144 (μ έ 93kHz)

ί ς ή ώ

μ όμ ς ής	ί	έ μ ς ό ς	έ	ό ής (Hz)	μ ώ ς
Dyna	3M Dynatel™	577Hz 8kHz 33kHz 200kHz	2273	577 8192 32768 200012	ό 200 KHz ά ϊ ό μ έ ST-510.
Fish	FISHER	820Hz 8.2kHz 82kHz	TW-8800	821 8217 82488	
Gen	Gen-Eye™	512Hz 8kHz 65kHz	LCTX 512/8/65	512 8192 65536	
Gold	GOLDAK	117.5 kHz	3300	117500	ή μ ή ST-510. μ ό ά ϊ ό μ έ ST-510.
Heath	Heath Consultants Incorporated	8.1kHz 81kHz 480kHz	ALLPRO	8128 81326 480323	ό 480KHz ά ϊ ό μ έ ST-510.
McLau	McLAUGHLIN®	9.5kHz 38 kHz	VERIFIER	9499 37997	ά ό Takachiho Sanyo Co., Ltd.
Metro	METROTECH®	982Hz 9.8kHz 82kHz 83 kHz	9890 810 83kHz	982 9820 82488 83080	
MicroE	Microengineering	76.8kHz	Xmtr-101	76802	
Mytan	MyTana	76.8kHz	PT20	76802	
Phorn	PipeHorn	480kHz		479956	ά ϊ ό μ έ ST-510.
RD	Radio Detection (Ομ μ Gen-Eye™ ά)	512Hz 8kHz 33kHz 65kHz 82kHz 200kHz	(Ομ μ LCTX 512/8/65 ά)	512 8192 32768 65536 81865 200000	ό 200KHz ά ϊ ό μ έ ST-510.

ί ς ή ώ (έ)

μ ός ής	ί	έ μ ς	έ	ό ής (Hz)	μ ώ ς
RIDGID® (Old)	Ridge Tool Co.	512 8kHz 33kHz 51kHz 200kHz		512 8192 32768 51712 200000	ό 200kHz ά ό 93kHz ϊ ό μ έ ST-510.
RIDGID® (New)	Ridge Tool Co.	128 Hz 1 kHz 8 kHz 33 kHz 93 kHz 262 kHz		128 1024 8192 32768 93623 262144	ό 262kHz ά ό 93kHz ϊ ό μ έ ST-510.
RIDGID-B (New)	Ridge Tool Co.	128 Hz 1 kHz 8 kHz 33 kHz 93 kHz		128 1024 8192 32768 93696	
Ryco	RYCOM	815Hz 82kHz	8876	815 82318	
SeekTech-B		128 Hz 1kHz 8kHz 33kHz 93kHz* 262kHz		128 1024 8192 32768 93696 262144	* 93 kHz - ϊ ό μ έ μό
Schon	Schonstedt Instrument Company	575Hz	TraceMaster	575	
Ssurf	SubSurface	8kHz 27kHz	PL-2000	8055 26721	μέ FUJI TECOM
SubS	SUBSITE® ELECTRONICS Ditch Witch®	1kHz 8kHz 29kHz 80kHz	950	1170 8009 29430 80429	
Telex		577Hz		577	

RIDGID
Tools For The Professional™

2018/04/25
748-014-519-EL-0A Rev A

Ridge Tool Europe
Research Park Haasrode, Interleuvenlaan 50, 3001 Leuven
Belgium
Phone.: + 32 (0)16 380 280
Fax: + 32 (0)16 380 381
www.ridgid.eu


EMERSON
Professional Tools