

## Portabel svets för fältuppdrag



Artikelnummer 14-00250

Pentronic har flera modeller av termoelementsvelsar i sortimentet.

Bland annat finns det en portabel svets modell SR50 med inbyggt laddningsbart batteri som gör att man kan montera och skapa termoelement ute på fältuppdrag. Det inbyggda batteriet räcker till 500 svetsningar.

Svetsens energistyrka är justerbar och man kan tillverka egna mätpunkter genom att svetsa ihop trådar med tjocklek upp till max 0,9 mm (ca 20AWG) .

Det går också att skapa yttemperaturgivare genom att svetsa mätpunkten mot materialet som man ska mäta temperaturen på förutsatt att ytans material lämpar sig för svetsning.

Se artikel om detta på Pentronics hemsida PentronicNytt 2006-1 sid. 4.

De tillverkade termoelementen kan användas vid testning, prestandamätningar, induktionsmätningar etc.

Svetsen SR50 är inbyggd i en väl skyddad låda med handtag och måtten 270x250x120, vikten är smidiga 3 kg. Laddningsaggregat för att ladda batteriet och för att köra enheten på nätspänning medföljer.

För ytterligare information kontakta Pentronic

2018-11-21



**PENTRONIC**

Bergsliden 1, SE-593 96 Västervik, Sweden  
Tel. +46 490-25 85 00, Fax. +46 490-237 66  
info@pentronic.se, www.pentronic.se