

## Dispozitiv de testare a matritelor

## Mould Testing Device

S4700/ ... (WTF - Ø)



Dispozitivul permite utilizatorului verificarea elementelor de incalzire si a termocupurilor, inainte de a incepe o noua etapa de productie.

The testing device allows the user to check the heating elements and thermocouples before starting a new production run.

Verificarea se realizeaza cu ajutorul unui aparat digital de masura a temperaturii, care afiseaza direct temperatura actuala a zonelor din matrita. Cu un comutator rotativ, fiecare termocuplu (pana la douasprezece) poate fi afisat.

The check is done with the help of a digital temperature meter which directly displays the actual temperature of the zone in the mould. With a rotary switch every single thermocouple (up to twelve) can be displayed.

In cazul in care termocuplurile si cablurile sunt in regula, aparatul va afisa temperatura corecta actuala. O defectiune la cablurile de conectare sau la termocupluri va afisa mesajul „Err 4” pe aparat.

If the thermocouple and the cable are okay the correct actual temperature will be displayed on the meter. A malfunction in the connection cable or the thermocouple will display the message “Err 4” on the meter.

## Dispozitiv de testare a matritelor

### S4700/ ... (WTF - Ø)

Pentru a verifica elementele de incalzire, este masurata rezistenta electrica a fiecarui element. Puterea corecta va fi calculata si afisata pe un ecran separat.

Doi conectori separati sunt disponibili pentru conectarea dispozitivului de testare la matrite. Un conector multipin cu 16 respectiv unul cu 24 pini. Pentru ambii conectori, iesirea pinilor va fi realizata conform specificatiilor dumneavoastra. Puteti alege producatorul si tipul conectorului.

#### Specificatii tehnice:

**Intervalul de temperatura:** - 210 pana la + 1200 °C

**Intervalul de putere:** 0 – 5 kW

**Alimentarea:** Baterii plumb-acid  
12V, 2,2Ah

**Dimensiuni:** 240 x 150 x 75 mm

**Accesorii:** Incarcator baterie,  
Carcasa de protectie

## Mould Testing Device

To check the heating elements the electrical resistance of each of the elements is measured. The correct wattage will then be calculated and displayed on a separate display.

There are two separate connectors available for the connection of the testing device to the mould. One 16 pin multipole connector and one 24 pin multipole connector. For both connectors the pinout will be finished to your specifications. You can choose the manufacturer and type of the connectors.

#### Technical specifications:

**Temperature measuring range:** - 210 to + 1200 °C

**Power range:** 0 – 5 kW

**Power supply:** 12V, 2,2 Ah  
lead-acid battery

**Dimensions:** 240 x 150 x 75 mm

**Accessories:** Battery charger,  
protective case

| pentru Termocupluri<br>for Thermoelements | pentru rezistente<br>for heaters      | Nr. / No.       |
|---|---------------------------------------|-----------------|
| de la 1/ pana la 6 - from 1 up to 6       | de la 1/ pana la 6 - from 1 up to 6   | <b>S4700/ 6</b> |
| de la 1/ pana la 12 - from 1 up to 12     | de la 1/ pana la 12 - from 1 up to 12 | <b>12</b>       |