



Elektronisches Temperatur-Sensor Testgerät DC-700



Temperatur-Sensoren einer NiCad-Luftfahrzeugbatterie müssen in regelmäßigen, vom Hersteller vorgeschriebenen, Abständen überprüft und getestet werden. Maßgebend hierfür sind die Angaben in den anzuwendenden Instandhaltungsunterlagen (AMM/CMM/OMM/ICA) herausgegebenen von den Original-Herstellern.

Um dieser Verpflichtung nachkommen zu können, hat die Firma D+C-Airparts ein elektronisches Temperatur-Sensor Testgerät einschließlich der notwendigen Adapter / Leitungen entwickelt. Mit diesem neuen praktischen Gerät ist es möglich, eine große Zahl verschiedener Temperatur-Sensoren einfach, schnell und professionell zu testen.



1. Elektronische Daten

- Versorgungsspannung : 85 264 VAC
- Leistungsaufnahme : max. 160 VA
- Messbereiche : 500Ω / 5kΩ / 50kΩ / 500kΩ, autom.Umschaltung
- Auflösung : 0,1Ω / 0,001kΩ / 0,01kΩ / 0,1kΩ
- Toleranz : ± 0,5 % vom Messbereich ± 1 Digit
- Auflösung : 0,25°C (0.45°F)
- Toleranz : ± 0,5°C (0.9°F)
- Temperatur Regelbereich : -9°C ... +85°C (16°F ... +167°F)

2. Mechanische Daten

- Gehäusemaße : 310 x 300 x 135 mm (L x B x H)
- Gesamthöhe : 230 mm
- Gewicht : 4,1 kg
- Schutzart : IP 40
- Display : LCD-Punktmatrix, 2 Zeilen, 8 mm Zeichenhöhe, blauer Hintergrund, weiße Schrift, LED-Beleuchtung
- Drucker : Thermo Drucker, 42 Zeichen/Zeile, Breite 57 mm
- Netzanschluss : IEC-Gerätestecker
- Netzsicherung : Feinsicherung 5x20 mm, 4A Träge

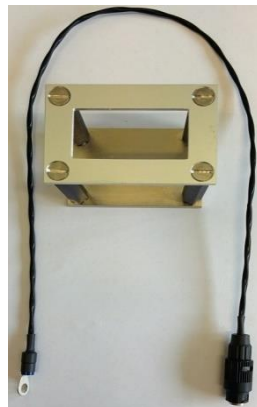
3.0 Temp. Sensor Test Adapter and Accessories:

3.1 Temp. Sensor Test Adapter

P/N: DC-700-001



P/N: DC-700-002




P/N: DC-700-003





3.2 Accessories

<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-T3S (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 1606-1 Saft 1608-1 Marathon TSP-1735</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-8-4S (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 4076-13 Saft 4078-14 Marathon ATSP-44 Marathon ATSP-280</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-10-6S (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 4071-1 Saft 40678-2 Marathon TMA-5-20</p>
<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-12B12P (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 4076-11 Saft 4579 Saft 539CH1</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-P1 (1 set incl.)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 4000A1-1</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-S1 (1 set incl.)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 40176-7 Marathon SP-747</p>
<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-S2 (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 401176-9 Saft 442CH1 Marathon BTSP-400</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-8-3S (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 276CH10 Saft 2376-4 Saft 4076-10 Marathon STSP-400</p>	<p>Anschlussleitung P/N: DC-700-8-33S (Option)</p>  <p>z.B. für Batterie: Saft 276CH7 Saft 4076-12 Marathon SP-376</p>



Kalibrier Satz
P/N: DC-700A1 (Option)



Für zusätzliche Informationen setzen Sie sich bitte mit uns in Verbindung.

Option: Zubehör gegen Aufpreis
1 Satz Inkl.: Standard-Lieferumfang, 1 Satz
 beinhaltet 2 Leitungen

4. Durchführung einer Messreihe (Beispiel-Ausdruck):

```
Temperature Sensor
Assy Test

PN: .....
SN: .....
-----

Sensor
Active Pins: .....
TS1 470.0K 23.6°C/ 74°F
In Tolerance []yes []no
-----

Switch
Active Pins: .....
TS3 closes 65.4°C/150°F
In Tolerance []yes []no
-----

Test completed
Installed in
Battery Type: .....
Battery PN: .....
Battery SN: .....
Date: .....
Name: .....

Signature: .....
```



D+C-Airparts Battery in Europe GmbH

An der Bruecke 12
64546 Moerfelden-Walldorf

Tel.: +49 6105 9701 0
Fax: +49 6105 9701 44
www.dc-airparts.com
info@dc-airparts.com

GERMANY