

BRAKE PEDAL FORCE INSTRUMENT



User guide



Cabinet dimensions LxWxH [mm] 160x80x60mm, Weight 0.7 kg.

1. Preparation for test:

- Remove the cover from the back of the display unit, remove the battery holder and insert 8 pcs. 1.5V batteries, type IEC R6 / UM3.
- The pedal pressure sensor is mounted on the brake pedal with the black side facing up and attached with the rubber strap.
- Set the switch to position 1 and the display shows "000". If another value is shown, turn the adjusting screw, until the correct value is obtained.

2. Measuring:

When the pedal pressure sensor is used, the current pedal pressure is shown. If the switch is moved to the "Measure Hold" position, the display shows and maintains the highest pressure measured during the test.

3. Maintenance:

When the display shows "LOBAT", the batteries should be replaced.

4. Brake pedal force instrument with analog output. Only for 13025:

Socket: Lemo

No. 2..... 7V – 12V DC

No. 3..... – signal

No. 5..... + signal 1 mV/N

No. 6..... Ground

The pictures are illustrative and may vary from the originals.

Bremsepedal-trykmåler



13020/13025

G.S.E.



RACO A/S
Overgade 4
DK 6670 Holsted
Tlf. +45 69106680
E-mail: info@raco.dk
Web: www.raco.dk

G.S.E.



RACO A/S
Overgade 4
DK 6670 Holsted
Tlf. +45 69106680
E-mail: info@raco.dk
Web: www.raco.dk



Kabinet dimensioner LxBxH [mm] 160x80x60mm, Vægt 0,7 kg.

1. Forberedelse til test:

- Dækslet på bagsiden af visningsenheden fjernes, batteriholderen udtages og der isættes 8 stk. 1,5V batterier, type IEC R6 / UM3.
- Trykfoden sættes på bremsepedalen med den sorte side opad og den fastgøres med den medleverede gummistrop.
- Omskifteren sættes i stilling 1, hvorefter displayet viser "000". Vises en anden værdi, drejes justerskruen til korrekt visning opnås.

2. Måling:

Når trykfoden påvirkes, vises det aktuelle pedaltryk. Flyttes omskifteren i stilling "Measure Hold", vises og fastholdes det højeste tryk, der er forekommet under prøven.

3. Vedligeholdelse:

Når der i displayet vises "LOBAT" skal batterierne udskiftes.

4. Pedaltrykmåler med analog udgang. Kun for 13025:

Stikdåse: Lemo

Nr. 2..... 7V – 12V DC

Nr. 3..... – signal

Nr. 5..... + signal 1 mV/N

Nr. 6..... Stel

Billederne er illustrative og kan afvige fra originalerne.

G.S.E.



RACO A/S
Overgade 4
DK 6670 Holsted
Tlf. +45 69106680
E-mail: info@raco.dk
Web: www.raco.dk



Gehäuse Abmessungen LxBxH [mm] 160x80x60mm, Gewicht 0,7 kg.

1. Vorbereitung zum Test:

- Entfernen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Anzeigeeinheit, Batteriehalter ausnehmen und 8 Stück 1,5V Batterien Typ IEC R6 / UM3 einlegen.
- Der Messwertgeber mit dem schwarzen Seite nach oben auf dem Bremspedal montieren und mit dem mitgelieferten Gummiband befestigen.
- Den Schalter auf Position 1 schalten und auf dem Display wird „000“ angezeigt. Wird ein anderer Wert angezeigt, dann die Einstellschraube drehen, bis die richtige Anzeige erreicht ist.

2. Messung:

Bei Betätigung des Messwertgebers wird der aktuelle Pedaldruck angezeigt. Wenn der Schalter auf die Position "Measure Hold" gestellt wird, wird der höchste Druck, der während des Tests erreicht wird, angezeigt und festgehalten.

3. Wartung:

Wenn das Display "LOBAT" anzeigt, sollten die Batterien ausgetauscht werden.

4. Pedaldruckmesser mit analogem Ausgang. Nur für 13025:

Steckdose: Lemo

Nr. 2..... 7V – 12V DC

Nr. 3..... – Signal

Nr. 5..... + Signal 1 mV/N

Nr. 6..... Masse

Die Bilder sind illustrativ und können vom Original abweichen.

G.S.E.



RACO A/S
Overgade 4
DK 6670 Holsted
Tlf. +45 69106680
E-mail: info@raco.dk
Web: www.raco.dk