



HANDLEIDING PM3000 PEDAALKRACHTMETER

Algemeen:

Onder een pedaalkrachtmeter wordt verstaan:

Een meetmiddel voor het bepalen van de kracht waarmee het rempedaal van een voertuig wordt bediend.

De Arex PM3000 pedaalkrachtmeter is toegelaten bij het NMI en heeft het typegoedkeuringsnummer T6452.

De Arex PM3000 mag worden toegepast voor APKI en APKII doeleinden.

Veiligheidseisen:

- Zorg ervoor dat de sensor van de PM3000 stevig wordt gekoppeld aan het rempedaal en wel zodanig dat de werking van het rempedaal niet wordt verstoord.
- Belast de sensor van de PM3000 niet hoger dan 1000 Newton.
- Zorg ervoor dat de spiraalkabel niet bekneld raakt door voorwerpen in het voertuig of bekneld raakt tijdens het sluiten van het portier.

Gebruik:

- De PM3000 wordt aangezet door op de ON/OFF schakelaar te drukken.
- Koppel de sensor zoals boven is omschreven aan het rempedaal.
- Voer een remtest uit op een remtestinrichting.
- Controleer op het display van de PM3000 na het remmen de hoogst gemeten pedaalkracht om het voertuig volledig tot stilstand te brengen door op MAX te drukken.
- Om de batterij te sparen, schakelt de PM3000 na 9 min. automatisch uit.

Technische specificaties:

- Afleeseenheid: 1 Newton
- Aanwijsbereik: 0 - 1000 Newton
- Voedingsspanning: 9V Alkaline batterij PP3

Onderhoud en calibratie:

- De uitleeseenheid is verzegeld en mag daarom niet worden geopend door de garage, met uitzondering van het batterijvak.
- Bij storing of voor de jaarlijkse calibratie¹⁾ dient de PM3000 te worden opgestuurd naar Arex.

1) De PM3000 wordt ter plaatste gec calibreerd als er ook andere Arex-apparatuur gec calibreerd wordt.