

AREX

HANDLEIDING PM2000 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 PM2000 pedaalkrachtmeter is toelaten bij het NMI en heeft het typegoedkeuringsnummer T5368.

De Arex PM2000 mag worden toegepast voor APKI en APKII doeleinden.

Veiligheidseisen:

- * Zorg ervoor dat de sensor van de PM2000 stevig wordt gekoppeld aan het rempedaal en wel zodanig dat de werking van het rempedaal niet wordt verstoord.
- * Belast de sensor van de PM2000 niet hoger dan 100 daN.
- * Zorg ervoor dat de spiraalkabel niet bekneld raakt door voorwerpen in het voertuig of bekneld raakt tijdens het sluiten van het portier.

Gebruik

- * De PM2000 wordt 'AAN' gezet door op de 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 PM2000 tijdens het remmen de hoogst gemeten pedaalkracht om het voertuig volledig tot stilstand te brengen.
- * Om de batterij te sparen, schakelt de PM2000 na 45 sec. automatisch uit.

Technische specificaties

- * Afleeseenheid: 1 daN
- * Aanwijsbereik: 0 - 100 daN
- * 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 calibratie dient de PM2000 te worden opgestuurd naar Arex.