

AREX

HANDLEIDING PD800d/IR 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 PD800d/IR pedaalkrachtmeter is toelaten bij het NMI en heeft het typegoedkeuringsnummer APK 053.

De Arex PD800d/IR mag worden toegepast voor APKII doeleinden.

Veiligheidseisen:

- * Zorg ervoor dat de sensor van de PD800d/IR stevig wordt gekoppeld aan het rempedaal en wel zodanig dat de werking van het rempedaal niet wordt verstoord.
- * Belast de sensor van de PD800d/IR niet hoger dan 100 daN.
- * Zorg ervoor dat de kabel niet bekneld raakt door voorwerpen in het voertuig of bekneld raakt tijdens het sluiten van het portier.

Gebruik

- * De PD800d/IR wordt 'AAN' gezet door op een toets 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 PD800d/IR, na de remtest, de hoogst gemeten pedaalkracht.
- * Om de accu te sparen, schakelt de PD800d/IR na 45 sec. automatisch uit. Indien de pedaalkrachtmeter niet wordt gebruikt, kunt u deze het best permanent aan de lader aangesloten laten. Indien de accu leeg raakt, verschijnt het woord 'BAT' op het display.

Technische specificaties

- * Afleeseenheid: 1 daN
- * Aanwijsbereik: 0 - 100 daN
- * Voedingspanning: 9V accu PP3

Onderhoud en calibratie

- * De uitleeseenheid mag niet worden geopend door de garage, met uitzondering van het batterijvak. Bij storing of voor de jaarlijkse calibratie dient de PD800d/IR te worden opgestuurd naar Arex.