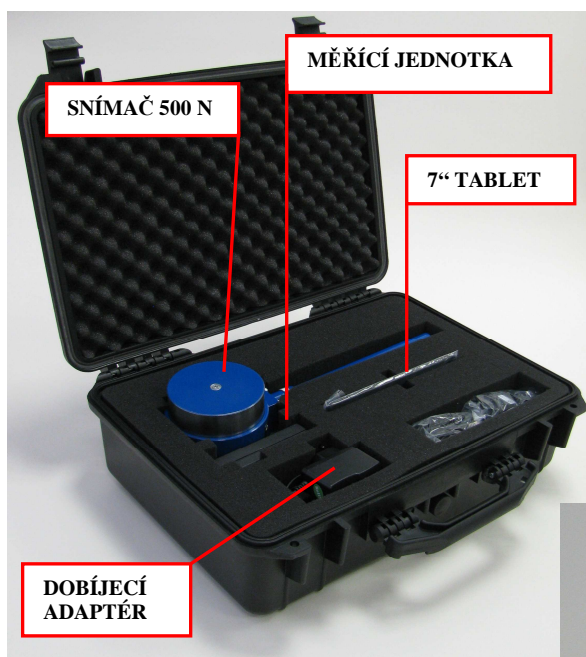




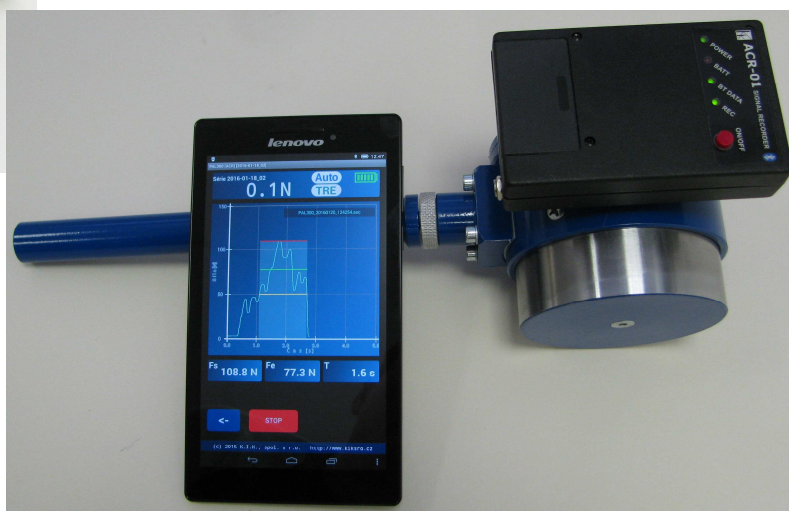
Zkušební zařízení pro měření sil PAL-300

Měřicí zařízení PAL-300 je přenosné elektronické zařízení pro měření a záznam sil. Primárně je určeno pro měření uzavírací síly posuvných dveří podle příslušné Dohody (E/ECE/TRANS/505/ Rev.2/Add.106/Rev., Příloha 6). Souprava PAL-300 je sestavena ze snímače síly, měřicí jednotky ACR-01, napájecího zdroje a tabletu s aplikací pro měření a zaznamenávání dat. Snímač uzavírací síly je tvořen tenzometrickým snímačem síly 500 N (omezeno na 300N) umístěným v mechanickém tělese s tlačnou pružinou. Data jsou přenášena bezdrátově přes rozhraní Bluetooth do tabletu, kde jsou následně on-line zobrazena, vyhodnocena a uložena. Data je možné následně zpracovávat na PC dle požadavků zákazníka. Délka jednoho měření může být až 32 sekund a počet měření je prakticky neomezen.



TECHNICKÉ PARAMETRY

Napájení soupravy: Akumulátor 9 V 280 mAh
Doba provozu na akumulátor..... ~ 4h
Síťový adaptér230 V/12 V,1A
Použitý siloměrLUKAS S-22T 500 N
Rychlost vzorkování~ 1000Hz
Maximální doba záznamu~ 32 s
Komunikacebezdrátová BT
Formát dat ASCII, CSV
Hmotnost soupravy..... ~ 3 kg
Rozsah provozních teplot0°C až +40°C



Dodací lhůta :

do 2 měsíců od objednání

Cena :

Cena kompletního zařízení včetně tabletu, úřední kalibrace a uživatelské aplikace pro PC dle požadavků zákazníka (např. protokol o měření)

92 000,- Kč bez DPH.

Cena ekonomické varianty (bez kalibrace, ekonomická varianta snímače síly, základní verze aplikace pro PC(pouze jednoduché zobrazení)

63 000,- Kč bez DPH