

Kalibrace a ověřování měřidel

1. Měřidla síly

Válcová zkušebna brzd pro osobní automobily

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření 0 kN ÷ 6 kN, kalibrace prováděná u zákazníka.

Válcová zkušebna brzd pro užitkové automobily

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření 0 kN ÷ 30 N, kalibrace prováděná u zákazníka.

Momentové klíče

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření 0,5 Nm ÷ 1000 Nm, kalibrace prováděná u zákazníka.

Momentové klíče

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření 0,5 Nm ÷ 1400 Nm, kalibrace prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Tenzometrické snímače síly (kalibrace pedometrů)

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření 0 N ÷ 1000 N, kalibrace prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Tenzometrické snímače síly (kalibrace přístroje na měření zavírací síly)

Kalibrace certifikovaná ISO, kalibrace prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

2. Měřidla hmotnosti

Váhy klimatizací a váhy s neautomatickou činností

Kalibrace certifikovaná ISO, v rozsahu do 50 kg, kalibrace prováděná u zákazníka.

Vyvažovačky kol pro osobní a užitkové automobily

Kalibrace certifikovaná ISO, kalibrace prováděná u zákazníka.

3. Měřidla tlaku

Tlakoměry deformační

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření -1 bar ÷ 700 bar, kalibrace prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Tlakoměry číslicové

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu měření -1 bar ÷ 700 bar, kalibrace prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Měřidla tlaku v pneumatikách

Ověření autorizované ÚNMZ, v rozsahu 0 bar ÷ 20 bar, prováděné u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

4. Měřidla délky

kalibrace akreditovaná ČIA, prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně

- posuvné měřítko do 500 mm
- hloubkoměr do 500 mm
- číselníkový úchylkoměr do 25 mm
- mikrometr do 500 mm
- spárové měřky

kalibrace certifikovaná ISO, prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně

- tloušťkoměr laku
- tloušťka stěny tlakové nádoby
- úhelník do 400 mm
- nožové pravítko do 500 mm
- svinovací metr
- pásmo
- ocelové měřítko do 1000 mm (může být i jiný materiál než ocel)

5. Měřidla úhlu

Regloskopy (analogové a digitální)

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu $-20 \div +60$ cm/10 m, kalibrace prováděná u zákazníka.

Rovinnosti ploch

Kalibrace akreditovaná ČIA, prováděná u zákazníka.

Měřidla geometrie kol

Kalibrace akreditovaná ČIA, prováděná u zákazníka.

Decelerometry

Kalibrace akreditovaná ČIA, prováděná u zákazníka a v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

6. Měřidla teploty

Teploměry analogové a digitální se sondou

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu od -30 °C do 140 °C, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Teploměry bezkontaktní

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu od 50 °C do 500 °C, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Teploměry v chladírenských vozidlech, skladech atd.

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu od -30 °C do 140 °C, prováděná v Praze nebo u zákazníka.

7. Měřidla elektrických veličin

Analogové a digitální multimetry, voltmetry, ohmmetry, ampérmetry, klešťové ampérmetry, převodníky proudu analogové a digitální

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu stejnosměrného a střídavého napětí do 1000 V a stejnosměrného a střídavého proudu do 30 A, odpor do $1,8$ GOhm, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Automobilová diagnostika pro koncern VW VAS 5051B a VAS 6356

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu stejnosměrného a střídavého napětí do 1000 V a stejnosměrného a střídavého proudu do 30 A, odpor do 100 MOhm a certifikovaná kalibrace časové základny a horizontálního vychýlení, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Odporové dekády

Kalibrace akreditovaná ČIA, v rozsahu do 100 MOhm, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Zkoušečky (elektronické i zátěžové) a nabíječky autobaterií s měřením napětí a vyhodnocením stavu baterie – kalibrace certifikovaná ISO, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Diagnostické testery beznapětového stavu VAS 6558 a VAS 6558/A

(diagnostika pro koncern VW) - zprostředkování v DEKRA GmbH, Německo.

Testery izolačního odporu

S funkcí měření napětí (VDC a VAC), měření spojitosti (RPE a I-RPE), měření izolačního odporu (R-ISO, V-RISO, I-RISO) - Kalibrace certifikovaná ISO, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

8. Měřidla chemických veličin

Refraktometry

Kalibrace certifikovaná ISO, dle rozsahu refraktometru, nemrznoucí kapalina do ostřikovačů skel, chladící kapalina, hustota elektrolytu akumulátoru, AdBlue, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Testery brzdových kapalin

Kalibrace certifikovaná ISO, dle testeru brzdové kapaliny na bod varu nebo objemový podíl vody, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Analyzátory výfukových plynů

Kalibrace certifikovaná ISO, v rozsahu CO, CO₂ a HC, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

9. Měřidla objemu a času

Ruční stopky

Kalibrace certifikovaná ISO, v rozsahu 0 minut ÷ 60 minut, prováděná u zákazníka nebo v kalibrační laboratoři v Praze a Brně.

Odměrné válce

Kalibrace certifikovaná ISO, v rozsahu do 4000 ml, prováděná v kalibrační laboratoři v Praze.

Průtokové měřiče

Kalibrace certifikovaná ISO, dle rozsahu měřidla, prováděná u zákazníka.

10. Měřidla rychlosti

Tachografy analogové i digitální

Ověření autorizované ÚNMZ, prováděné v Praze a Brně.