

Akreditovaná kalibrační laboratoř č. 2298

Jsme kalibrační laboratoř č. 2298, akreditovanou ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025, a jsme první laboratoř, která byla dle této normy akreditována pro kalibrace teploty a vlhkosti u zákazníka. V oboru máme více než 20letou zkušenost, díky které disponujeme jednou z nejlepších nejistot měření. Zakládáme si na kvalitě našich výstupů.

Rádi se přizpůsobíme Vaším potřebám.



Teplota

Provádíme akreditovanou kalibraci teplotních snímačů v zařízeních simulujících podmínky teploty jako např. teplotní, šokové a solné komory, sušárny či mrazicí boxy.

Teplota v jednom bodě prostoru

Kalibrace v jednom prostorovém bodě slouží ke stanovení odchylky mezi referenčním místem kalibrace a údajem zobrazeným na zařízení simulujícím podmínky teploty. Kalibrujeme v rozsahu -70 až $+400$ °C v prostorech o objemu od 20 litrů

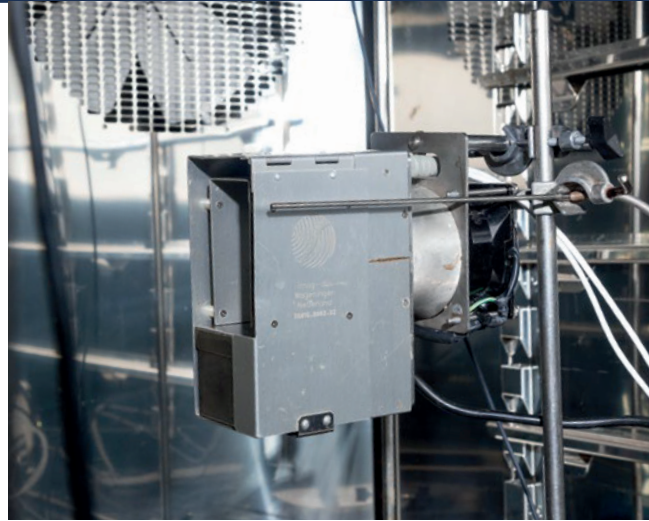
až po velkoobjemové prostory nad 20 m³, včetně zajištění justování zařízení. Vhodné pro zkušební komory, pece, sušárny, mrazicí boxy apod.

Homogenita teploty

Kalibrace homogenity slouží pro zjištění rozložení teploty v temperovaném prostoru, kde je rozloženo min. 9 etalonů, jejichž umístění a počet definuje norma ČSN EN 60068-3-5. Kalibrujeme v rozsahu -70 až $+180$ °C od malých laboratorních komor až po velkoobjemové komory nad 20 m³, včetně zajištění justování zařízení. Vhodné pro velké zkušební komory, prostory pro skladování léčiv či citlivých výrobků.

Splňujeme normy:

ČSN EN ISO/IEC 17025
(kalibrační laboratoř)



Vlhkost

Provádíme akreditovanou kalibraci v zařízeních, která simulují klimatické podmínky jako např. klimatické či stabilní komory.

Vlhkost v jednom bodě prostoru

Kalibrace v jednom prostorovém bodě slouží ke stanovení odchylky mezi referenčním místem kalibrace a údajem zobrazeným na zařízení simulujícím podmínky vlhkosti. Kalibrujeme v rozsahu vlhkosti 10 až 95 % r. v. při teplotním rozsahu 10 až 95 °C, v prostorech o objemu od

20 litrů až po velkoobjemové prostory nad 20 m³, včetně zajištění justování zařízení. Vhodné pro kalibraci klimatizačních komor nebo prostor pro skladování výrobků.

Homogenita vlhkosti

Kalibrace homogenity slouží pro zjištění rozložení vlhkosti v prostoru, kde je rozmístěno min. 9 etalonů, jejichž umístění a počet definuje norma ČSN EN 60068-3-6. Kalibrujeme v rozsahu vlhkosti 10 až 95 % r. v. při teplotním rozsahu 10 až 95 °C, od malých laboratorních komor až po velkoobjemové komory nad 20 m³, včetně zajištění justování zařízení. Vhodné pro velké zkušební komory, prostory pro skladování léčiv či citlivých výrobků.

Proč kalibrovat s námi

Je mnoho důvodů proč s námi spolupracovat, zde jsou ty nejzásadnější:

Znalosti v oboru

Byli jsme první akreditovanou kalibrační laboratoří provádějící kalibrace teploty a vlhkosti přímo u zákazníka a máme již 20letou zkušenost v tomto oboru.

Flexibilita

Naši kalibrační technici jsou lokalizováni v Praze i v Brně, jsou schopni pokrýt servisní činnost (např. pravidelnou údržbu či instalaci zařízení) a následně navázat s kalibračními zařízeními.

Bohaté vybavení naší laboratoře umožňuje současnou kalibraci více zkušebních prostorů najednou.

Kontakt

Karel Petrádes

vedoucí kalibrační laboratoře

 +420 284 693 361

 kalibrace@testsysteme.cz

JD Dvořák, s.r.o.

 Pobočka Praha Kbely: Toužimská 897/E3, 199 00 Praha 18

 Pobočka Brno: Tuřanka 107, 627 00 Brno

 www.jdkalibrace.cz

Osobní přístup

Ke každému zákazníkovi přistupujeme individuálně. Na začátku každé zakázky je vždy porozumění Vaším potřebám a požadavkům, které se následně snažíme splnit přesně podle Vašich představ.

Přesnost

V porovnání s osvědčeními ostatních akreditovaných kalibračních laboratoří disponujeme jednou z nejlepších nejistot měření. Zakládáme si na kvalitě našich výstupů, proto dbáme na pečlivé ustálení prostředí zkušebního prostoru (min. délka 1 hodina).

