



# Služby kalibračného laboratória

**Ponúkame dôkladnú údržbu pipiet, ktorú vykonávajú naši certifikovaný technici.**

Dobry technický stav pipiet predstavuje dôležitý parameter na zaistenie kvality výsledkov. Pravidelná údržba, kalibrácia a nastavenie zaručujú, že vaše pipety a dávkovače budú aj naďalej poskytovať správne výsledky.

Naše nové a jasne navrhnuté portfólio kalibračných služieb zahŕňa dôkladnú kontrolu pipety a to zvnútra aj zvonku, vďaka čomu je zaistená včasná výmena opotrebovaných častí, akými sú napr. tesnenia.

**Získajte, čo chcete – Vedzte, čo dostanete!**

Kalibračné laboratórium je certifikované podľa normy ISO 17025:2018 a ponúka rozsah služieb od základných až po prémiové.

## **Kvalita servisu pipiet ponúkaného firmou Eppendorf.**

- > 75 rokov odborných znalostí výrobcu zariadení, spotrebného materiálu a služieb
- > Pipety sú testované a nastavené v súlade s normou ISO 8655
- > Kalibračné laboratória akreditované podľa ISO 17025 v 19 krajinách
- > Transparentná a modulárna ponuka služieb

Pozrite si video:  
[www.eppendorf.com/pipette-video](http://www.eppendorf.com/pipette-video)



# Služby kalibračného laboratória

## Kalibračné služby – Informácie o objednávaní

Názov	Kontrolné merania „Ako prišlo“	Kalibračné merania „Ako odchádza“	Dekontaminácia povrchu <sup>2)</sup>	Kontrola, čistenie, premazanie <sup>4)</sup> pred kalibráciou	1kanálová pipeta/dávkovač	8kanálová pipeta	12kanálová pipeta	16kanálová pipeta	24kanálová pipeta
ISO 8655 vrátane preventívnej údržby		10 meraní na 3 hladinách objemu <sup>1)</sup>	zahrnuté	zahrnuté	0082 000 142	0082 000 165	0082 000 166	0082 000 185	0082 000 186
3x4 vrátane preventívnej údržby		4 merania na 3 hladinách objemu <sup>1)</sup>	zahrnuté	zahrnuté	0082 000 141	0082 000 163	0082 000 164	0082 000 183	0082 000 184

## Akreditovaná kalibrácia – Informácie o objednávaní

Názov	Kontrolné merania „Ako prišlo“	Kalibračné merania „Ako odchádza“	Dekontaminácia povrchu <sup>2)</sup> , kontrola, čistenie, mazanie <sup>4)</sup>	Akreditované kalibrácie (certifikát)	1kanálová pipeta/dávkovač	8kanálová pipeta	12kanálová pipeta	16kanálová pipeta	24kanálová pipeta
ISO 17025 vrátane preventívnej údržby		10 meraní na 3 hladinách objemu <sup>1)</sup>	zahrnuté	zahrnuté	0082 000 143	0082 000 167	0082 000 168	0082 000 187	0082 000 188
ISO 17025 Advanced	4 merania na 3 hladinách objemu <sup>1)</sup>	10 meraní na 3 hladinách objemu <sup>1)</sup>	zahrnuté	zahrnuté <sup>3)</sup>	0082 000 227	0082 000 228	0082 000 229	0082 000 230	0082 000 231

1) Počet meraní na 10 %, 50 % a 100 % nominálneho objemu pri pipetách a dávkovačoch s nastaviteľným objemom.

2) Pipety, dávkovače a obsah balenia je potrebné pred odoslaním dekontaminovať.  
Dekontaminačný formulár na stiahnutie na stránke [www.eppendorf.com/epServices](http://www.eppendorf.com/epServices).

3) Výstupom merania po údržbe je kalibračný list.

4) Vnútroňných častí

Zaistíme, aby sa dodržiavali naše prísne a validované postupy pre pipety Eppendorf a tiež pre iné značky:



Kvalifikácia a certifikácia

### ISO 8655

ISO 8655 stanovuje štandardné kritériá, podľa ktorých by sa mala pipeta kalibrovať a aké limity chýb by sa mali používať pri jednotlivých objemoch. Kritériá ISO 8655 zahŕňajú merania pri 3 objemoch, 10 meraní pri každom objeme, a tiež kontroly pre prostredie miestnosti.

### ISO 17025

Akreditácia ISO 17025 osvedčuje vysokú úroveň odbornej spôsobilosti a dodržiavanie prísnych pravidiel kvality. Kritériá ISO 17025 zahŕňajú reťaz výsledovateľnosti meracieho zariadenia, hodnoty nepresnosti merania a schválené normy kvality.

Obchodné zastúpenie: [www.eppendorf.sk](http://www.eppendorf.sk)

Eppendorf Czech & Slovakia s. r. o. - organizačná zložka  
Prírodovedecká fakulta UK, Mlynská dolina · 842 15 Bratislava  
[eppendorf@eppendorf.sk](mailto:eppendorf@eppendorf.sk)

[www.eppendorf.com/epServices](http://www.eppendorf.com/epServices)