

## Infoblad 13

### KALIBRERING AF NYE PIPETTER FØR LEVERING

Dandiag tilbyder kalibrering iht. ISO 8655:2022 af dine nye pipetter før levering.

#### Dandiag standardpakke

**5.3 kalibrering**, ved 10, 50 og 100 % af pipettens max. volumen i **P-mode** (pipetteringsmode)

Kalibrering op imod fabrikantens performance specifikationer.

Ved **elektroniske Picus pipetter** kan du til standardpakken tilføje:

**10.1 kalibrering** ved 10 % af max. volumen i **D-mode** (multi-dispenseringsmode) op imod fabrikantens performance specifikationer (*Sartorius har oplyst specifikationer for D-mode*).

Ved **andre elektroniske pipetter end Picus**, kan man til standardpakken tilføje:

**10.1 kalibrering** ved 10 % af max. volumen i **D-mode** op imod **ISO 8655:2022** Max. Permissible Errors.

Ved valg af standardpakken skal man kun tage stilling til:

- ✓ Om du ønsker **standard kalibrering** eller **DANAK akkrediteret kalibrering**.
- ✓ Om **Sartorius pipetten** skal kalibreres **med eller uden tip cone filter isat i pipetten**.  
(Se Infoblad 12, "Brug af safe cone filter").

Alle kalibreringerne foretages med **originale spidser**.

#### Dandiag specialpakke

Denne løsning er individuel ud fra dine behov.

Derfor skal vi vide mere, om jeres ønsker/behov, samt hvilken afd. pipetterne hører til.

*Som hjælp til at finde den rette kalibrering, se Infoblad 1, "Kalibreringsniveauer pipetter, dispensere m.fl." og Infoblad 2, "Skematisk oversigt. Kalibreringsniveauer. Pipetter, dispensere m.fl."*

✓ **Skal det være DANAK akkrediteret kalibrering eller standard kalibrering?**

✓ **Hvilket kalibreringsniveau ønskes der?**

Dandiag anbefaler en tre-punkts-kalibrering i P-mode, ved kalibreringspunkterne 10, 50 og 100 % af max. vol.  
Hvis der ønskes andre kalibreringspunkter, skal dette oplyses.

✓ **Er det en elektroniske pipette, ønskes der kalibrering i D-mode?**

Dandiag anbefaler at du også får den kalibreret 10.1 i D-mode ved 10 % af max. vol.

✓ **Hvilke specifikationer skal der kalibreres op imod?** Se evt. Infoblad 3, "Specifikationer pipetter, dispensere m.fl."

1. Fabrikantens performance specifikationer.
2. Fabrikantens performance specifikationer x 1,5
3. **ISO 8655:2022** Maximum Permissible Errors
4. Jeres egne acceptkrav (**Customers**). *Specifikationer opgives i % og volumenpunkter i µl.*  
I tilfælde, hvor customers specifications, er skrapere end fabrikantens specifikationer, kontakt da venligst Dandiag [QA-support@dandiag.dk](mailto:QA-support@dandiag.dk)

✓ **Dandiag kalibrerer med pipettens originale spidser, medmindre du har andre ønsker.**

✓ **Skal Sartorius pipetten kalibreres med eller uden tip cone filter i pipetten?**

Se evt. Infoblad 12, "Brug af safe cone filter"