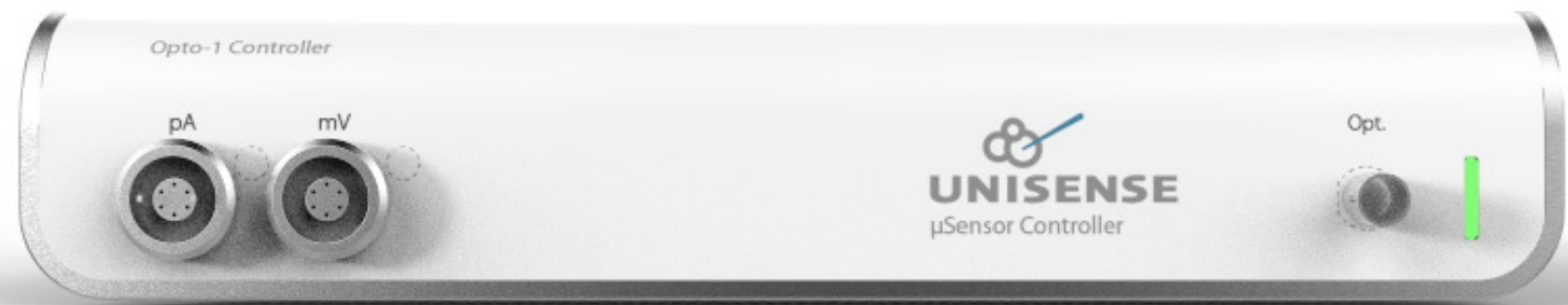




## **Unisense** Kabinetdesign

3PART har udviklet et fleksibelt og kostprisoptimeret kabinetdesign for Unisense, som er genkendeligt, let at transportere, rengøre og konfigurere til forskellige funktionaliteter.

Unisense er en verdensledende leverandør af mikrosensorer og instrumentering til måling i mikroskala.



# Konfigurerbart og genkendeligt design

Kabinetdesign for Unisense

## 3PART leverede:

- Facillitering
- Designkoncept
- Design mock-up
- 3D visualiseringer
- Prototyper
- Produktionsdokumentation

## Opgave:

Unisense, der er en verdensledende producent indenfor mikrosensorer og instrumenter til måling i mikroskala, indgik samarbejde med 3PART ud fra et ønske om at få redesignet deres Microsensor Multimeter. I denne forbindelse havde Unisense stillet krav til, at det nye design skulle være let at rejse med, nemt at rengøre, samt fleksibelt i forhold til konfiguration. Derudover var det et fokuspunkt at skabe et design, som var genkendeligt og havde en optimeret kostpris.

## Proces:

Design- og udviklingsprocessen forløb gennem et effektivt og tæt samarbejde, der indeholdt fire faser fra konceptudvikling til produktmodning.

Projektet blev indledt med et opstartsmøde, hvori materiale- og fremstillingsprocessen for kabinettet blev fastlagt. Derefter udviklede 3PART designkonceptet i 3D CAD og mock-ups i forskellige udgaver. På baggrund af disse blev der gennem sparringsmøder evalueret på koncepterne, som efterfølgende blev fremstillet som prototyper, endeligt konstrueret og overleveret til Unisense til endelig produktion.

## Løsning:

Processen resulterede i et kabinetdesign, som er fleksibelt opbygget og derfor let kan konfigureres til forskellige funktionaliteter.

## Resultat:

- Elegant og tilslutningsvenligt design
- Optimeret kostpris
- Høj grad af fleksibilitet mht. komponentkonfiguration.
- Øget rengøringsvenlighed