

# Sampler pro odběr prашného aerosolu

## ENVI LVS1



Lehký a přenosný referenční sampler pro měření PM10 / PM2,5 podle normy EN 12341 a EN 14907. Měření PAU podle normy ISO 12884, dostupné se speciálními PUF kazetami (dle European Directive 2004/107/EC).

### Technická data:

- **K dispozici verze s napájením z fotovoltaických panelů 24V**
- Regulace průtoku s přesnými regulátory průtoku (2% přesnost)
- Flexibilní nastavení rozsahu průtoku (3 - 12 l / min)
- Snadno ovladatelné zařízení určené pro sledování mezinárodních standardů
- Jednoduchý a nákladově efektivní způsob vzorkování
- Přepočítání na referenční podmínky
- Řízený mikroprocesorovou jednotkou
- Uživatelské ovládání přes tablet nebo chytrý telefon (podporované OS Android)
- Dálkové ovládání přes Bluetooth
- Vestavěné kalibrační funkce
- Filtry o průměru 47 až 50 mm, PUF 45 x 50 mm
- Zaznamenávání všech parametrů a událostí do vnitřní paměti
- Jednoduché a nízké nároky na údržbu
- Kompaktní kryt s krytím IP55, 400 x 450 x 200 mm bez panelů
- Nízká hmotnost (23 kg)
- Provozní teplota: -20 až 40 ° C
- **Extrémně nízká spotřeba energie**

