

# SONDE ZA ODVZEM VZORCEV TALINE

## PV 9

**Sonde PV 9** so namenjene za odvzem vzorcev taline za kemično analizo iz vseh tipov peči (električne obločne peči, SM peči, tandemski peči, VOD, DH, LF peči, ponve itd.). Debelina vzorca je 12 mm, oblika vzorca omogoča uporabo avtomatskih sistemov za pripravo vzorcev. Odvisno od potrebe in izkušnje, je ohišje za odvzem vzorca lahko narejeno brez površinske obdelave ali je material pocinkan. Sonde so opremljene zaščitnim papirnatim tulcem z dolžino 500 – 1500 mm.

Tipi sond za odvzem vzorcev:

PV 9-01	brez dezoksidacijske žice
PV 9-02	z Al žico
PV 9-03	s Ti žico
PV 9-04	z Zr žico

Pravilna uporaba sond za odvzem vzorcev taline:

- Sonde hranitev suhem in zmerno ogrevanem prostoru
- Sonde zaščitite pred mehanskimi poškodbami
- Pri odvzemu vzorca iz ponve najprej predrite skozi žlindro
- Pri odvzemu zagotovite pravilen položaj sonde
- Upoštevajte priporočeno dobo pogreza
- Upoštevajte varnostne predpise in se zaščitite proti brizganju pri odvzemu vzorcev iz ponve

Tehnični podatki:

Dolžina: 500 – 1500 mm

Teža: 0,4 – 0,8 kg

Dimenzije vzorca: 42 x 32 x 12 mm ali  $\varnothing$  6 x 40 mm

Čas pogreza: 3-6s (odvisno od temperature)

Globina pogreza cca 300 mm