

PONORNÝ VZORKOVAČ PV H



Technické parametry:

vnitřní průměr	18 mm
vnější průměr	30/45 mm
délka	1000 mm (standard)
váha	370 g
rozměr vzorku	ø 6 x 90 mm
doba ponoru	3 až 5 sec.
	(podle teploty a složení taveniny)
hloubka ponoru	300 mm

Použití

Sondy PV H jsou určeny k odběru pevného vzorku z roztavené uklidněné oceli pro chemickou analýzu při řízení metalurgických procesů, zejména pro stanovení obsahu vodíku. Vzorkovací hlavice, obsahuje odběrovou křemennou trubičku s ocelovým chladítkem, chráněnou ocelovou a papírovou krytkou. Je zabudovaná v čele papírové trubice s protirozstříkovou ochranou z keramických vláken.

Postup při měření

Odběr vzorku se provádí ponorem sondy do roztavené oceli (mimo dosah sloupce argonu při jeho snížené intenzitě). Ponor sondy se provádí pomocí nosné tyče nebo ponořovacího zařízení, umožňujících spolehlivý odvod plynů z vnitřního prostoru sondy.

Vzorek se z papírové trubice získá vytlučením, případně rozbitím hlavice sondy kladivem. Vzorek ve tvaru tyčinky je nutno ihned po jeho získání velmi rychle ochladit. K analýze je určena střední část vzorku v délce cca 50 mm.

Balení

Sondy PV H jsou dodávány v kartónových krabicích, na kterých je označen typ sondy, počet kusů (obvykle 25 ks) a číslo výrobní série.

Skladování

Sondy PV H musí být skladovány v suchu, chráněny před atmosférickou vlhkostí. Doporučená teplota skladování je 20°C při relativní vlhkosti do 50%. Sondy je třeba chránit před mechanickým poškozením.

Příslušenství

Používají se měřicí tyče speciálně pro tyto sondy vyrobené. U tyčí je potřeba definovat typ tyče :

Označení tyče pro objednání:	MTR-rovná, MTZ-zalomená.	
	MTR pro PV-H /	celková délka tyče
	MTZ pro PV-H /	α-úhel zalomení
		A-délka od madla k zalomení
		B-délka od zalomení na konec

Vyrábí a dodává: **TERMOSONDY Kladno, spol. s r.o., Dělnická 81, 272 01, Kladno**

Tel.: 312 662 445-7

FAX.: 312 686 745