

2 THETA

Analytical standards and equipment

2 THETA ASE s.r.o.

Jasná 307, 735 62 Český Těšín, CZ Tel-Fax: 558 732 122, 732 224, mobil: 602/720 747, 602 381 940

E-mail: 2theta@2theta.cz, firemní stránky: www.2theta.cz

Plynové tavičky VULCAN

Plynové tavící zařízení, které slouží k přípravě skleněných disků pro XRF analýzu a roztoků pro AAS, ICP nebo elektroanalytické metody. Možnost tavení až 6 vzorků současně. Maximální flexibilita, možnost kompletního programování a řízení z PC.

Charakteristika :

- palivem je propan, propan – butan nebo zemní plyn
- ovládání pomocí vlastního mikroprocesoru
- automatické zapalování plamene, systém kontroly teploty plamene
- speciální konstrukce hořáku zajišťuje stabilitu vyhřívání
- přídavek kyslíku zvyšuje teplotu plamene a současně snižuje opotřebení platiny

Určeno pro zpracování :

- oxidů, cementu, vápna, uhličitánů, keramických materiálů, skla, strusek;
- důlních a geologických materiálů, křemene, silikátů, jílu, rud;
- sulfidů a fluoridů;
- katalyzátorů, polymerů, pigmentů;
- feroslitin;
- vzorků obsahujících těkavé komponenty.



Technické parametry	VULCAN 2MA	VULCAN 4MA	VULCAN 6MA
Počet tavících míst :	2	4	6
Napájení :	110-230 V / 50 Hz	110-230 V / 50 Hz	110-230 V / 50 Hz
Výkon :	170 W	210 W	210 W
Tlak vzduchu:	max. 6 bar		
Tlak zemního plynu:	22 -60 mbar	55 - 80 mbar	55 - 80 mbar
nebo propanu:	50 mbar		
Redukce kyslíku :	max. 6 bar		
Délka / Šířka / Výška (mm):	530 / 530 / 250		530 / 630 / 250
Váha (kg):	40		50
Počet vytavených vzorků za hod:	8-10	16-20	24-30