



FÉMBORÍTOTSÁG ANALIZÁTOR

BELMETAL 3

FÉMBORÍTOTSÁG MÉRÉSE

A fémborítottság mértéke az egyik fontos paraméter a fémborítású katalizátorok teljesítménye meghatározásához. A BELMETAL készülékek a fémborítottság mérésére szolgálnak. Két típusú BELMETAL készülék van. Mindkettő pulzált kemiszorpció elve alapján működik és megadja a fémborítottság mértékét, a felület területét és a fémszemcsék méretét a katalizátoron.

Mivel a készülék 3 mintát tud egyidejűleg előkezelni és megmérni, ezért nagy alkalmas minőségellenőrzésre. A mérési körülmények egyszerű beállítása után a művelet automatikusan hajtódik végre - az előkezeléstől kezdve a pulzált kemiszorpciós mérésig. Ammónia és H₂S kemiszorpciója is alkalmazható az opcionális korrózióálló egységgel.

BELMETAL 3

MŰSZAKI ADATOK

Mérési elv	pulzus injektálás dinamikus áramlásos módszerrel
Detektor	szemidiffúziós, 4-elemes hővezetőképességmérő (TCD)
Mérési/előkezelési port	3 port
Beadagolt gáz	vivőgáz: 1 port előkezelési gáz: 3 port, opció: 4 port pulzus gáz: 1 port, opció: 2 port
Pulzus (loop) száma	1, opció: 2
Pulzus (loop) térfogata	0,5 ml, opció: 1,0 ml
Elektromos kemence	Temperature control range: 50~1200°C Temperature ramp rate: 70°C / min (50~500°C), 30°C / min (500~800°C) Quick cooling: 30 min (400 -> 50 °C)
Méret (szél x mag x mély)	600 x 700 x 720 mm
Súly	106 kg
Gázigény	vivő-/előkezelési/pulzus gáz: 0,1±002 MPa, 1/8" Swagelok csatlakozás szelepműködtető gáz: 0,45-0,55 MPa, 1/8" Swagelok csatlakozás
Elektromos hálózat	AC 110/220 V, 1500 W, 50/60 Hz (alapkészülék)

CE jelzés

-

Recommended Monitor

Full HD monitors

Ehhez a termékhez gyártói bizonylat beszerezhető.

www.microtrac.com/bel-metal-3