
Gasanalytik

TCH 600

Prinzip:

Bestimmung des Sauerstoff-, Stickstoff- und Kohlenstoffgehaltes mittels Heißgasextraktion.

Hersteller	LECO Corporation Inc.
Messbereich Sauerstoff (w)	0,1 ppm - ca. 50 %
Messbereich Stickstoff (w)	1 ppm - ca. 70 %
Messbereich Wasserstoff (w)	0,1 ppm - ca. 7%
Einwaage	ca. 0,01 - 1 g
Trägergas	Helium
Ofenleistung	max. 7500 W
Sauerstoff-, Wasserstoffbestimmung	Detektoren IR CO, 2 x CO ₂ , H ₂ O
Stickstoffbestimmungen	Wärmeleitfähigkeitsmessung
Besonderheit	Bestimmung der Gehalte der Einzelkomponenten von Oxidgemischen mit unterschiedlichen Schmelztemperaturen