



Proben-Aufschluss mit DIMATEC

Der DIMA-U

Mit U wie Universal



Beschreibung

Der DIMA-U ist ein Modul zum thermischen Probenaufschluss für Analysatoren jeder Art. Er besteht aus einem Ofen mit Probenschleuse und einer Gasversorgung. Das Besondere: Die Probe kann in der Probenschleuse mit Trägergas gespült werden, bevor sie der Verbrennung zugeführt wird. Außerdem können feuchte Proben in der kälteren Ofenzone vorgetrocknet werden, um Verpuffungen zu verhindern. Die Verbrennungsgase werden im Trägergasstrom zur jeweiligen Detektionseinheit befördert. In Verbindung mit einem DIMATOC ermöglicht der DIMA-U die TOC-Bestimmung in Feststoffen.

Technische Daten

Beschreibung	thermische Aufschlusseinheit
Probenmatrix	fest (gemahlen), pastös, sedimentiert, feucht
Zur Anbindung an	jeden beliebigen Detektor
Probeneinwaage	max. 10g
Temperatur	max. 1150°C
Trägergas	Luft, Stickstoff, Argon, etc.