



TOC-Bestimmung in Feststoffen

Der DIMA-IC

Sehr aufschlussreich...

Der DIMA-IC ist ein Modul für den DIMATOC® 1000 zum Aufschluss von TIC und ermöglicht die TOC-Bestimmung in Feststoffen per Differenzmessung.



Funktionsweise

Die gemahlene Probe wird bei geringer Wärmezufuhr unter Säurezugabe magnetisch gerührt. Der TIC wird in einem Trägergasstrom ausgetrieben und dem DIMATOC® 1000 zugeführt, wo die Messung erfolgt. In Kombination mit dem Ergebnis der TC-Messung wird der TOC-Gehalt berechnet. Die Auswertung geschieht bequem mit der Steuersoftware DIMAQS®.

Technische Daten

Beschreibung	Aufschlusseinheit für TIC und leicht flüchtige Kohlenstoff-Verbindungen in Feststoffen
Zur Anbindung an	DIMATOC® 1000
Probeneinwaage	max. 100g, gemahlen
Methode	Ansäuern, Ausgasen bei ca. 80°C
Abmessungen	ca. 20 x 50 x 40 cm (B x H x T)