

Automatisches Hydrolysesystem

HYDROTHERM



Das weltweit einzige System zur automatischen Durchführung der Säurehydrolyse für die klassische Fettbestimmung nach Weibull-Stoldt. Das patentierte Verfahren ist eine wegweisende Neuerung in der Fettanalytik. Das simultane und automatische Bearbeiten von 6 Proben bedeutet eine Kostenreduzierung von bis zu 80%.

Methodenkonformität

HYDROTHERM arbeitet gemäß nationaler und internationaler Normen und Vorschriften und erfüllt die darin geforderten Analysequalitäten.

Maximale Sicherheit

Alle Prozesse finden im geschlossenen System statt, das erspart den Kontakt mit Chemikalien. Ein Abzug ist nicht notwendig.

Moderne Steuerungssoftware

HYDROTHERM wird vollständig über die komfortable Steuerungssoftware **HYDROTHERM Manager** bedient und überwacht. Das verringert die Präsenzzeit am Gerät auf ein Minimum bei maximaler Prozesskontrolle.

Hydrolyse und Extraktion aus einer Hand

HYDROTHERM automatisiert den kosten- und arbeitsintensiven Prozess der Hydrolyse, die anschließende Extraktion wird ebenfalls automatisch mit den seit Jahrzehnten bewährten **SOXTHERM** Schnellextraktionseinheiten durchgeführt.