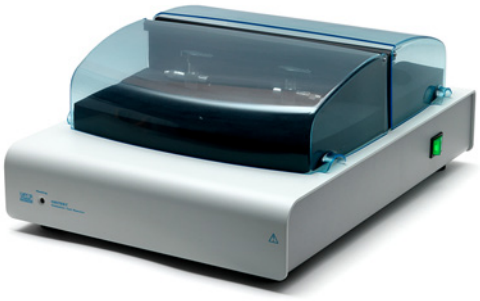
Oxidationstest-Reaktor, LAT
Oxidation Test Reactor



Der OXITEST liefert Informationen über die oxidative Stabilität in Lebensmitteln, Ölen und Fetten.
In zwei separaten Titankammern kann die gleiche Probe doppelt oder zwei verschiedene Proben parallel unter den gleichen Bedingungen analysiert werden. Die oxidative Stabilität der Probe wird durch die Beschleunigung der Oxidation unter Verwendung von hohen Temperaturen (von 20 bis 110°C) und einem definierten Sauerstoffpartialdruck bestimmt. Sauerstoff wird während der Fettverbrennung verbraucht und die Abnahme im Sauerstoffdruck liefert Informationen über die Probe. Die intuitive und benutzerfreundliche Software steuert den gesamten Prozess und bietet Möglichkeiten für Datenexport und -verarbeitung.

Technische Daten:

Oxidationskammern:	2
Kapazität der einzelnen Kammer:	bis 100 ml
Temperaturbereich:	Umgebungstemperatur bis 110°C
Druckbereich:	0 – 8 bar
Schnittstelle:	USB
Abmessungen:	365 × 190 × 485 mm
Gewicht:	16,5 kg
Leistungsaufnahme:	900 W
Stromspannung:	230 V/50–60 Hz

Artikel	**Best.-Nr.**
OXITEST	**10 20 16810**
OXITEST IQ/OQ Manual	**10 20 16820**

Die Einheit wird mit sechs Probenhaltern und vier Spacern geliefert.