



## AOD 1 System rozkładowy

/// Karta charakterystyki

AOD 1 służy do tlenowego rozkładu próbek organicznych lub częściowo organicznych, w stanie stałym i ciekłym, pod ciśnieniem w układzie zamkniętym

Zawartość zestawu:

Bomba kalorymetryczna AOD 1.1, stacja tlenowa C 48, zdalne urządzenie zapłonowe AOD 1.2, standardowy olej kontrolny AOD 1.11 (50 ml)

- Rozkład z analizą ilościową wszystkich związków halogenków i siarki, a także metali lotnych, np. As i Hg
- Absorpcja produktów spalania w ośrodku wodnym



designed for scientists

- Kataliza procesu utleniania za pomocą ścianek wewnętrznych katalitycznych bomby kalorymetrycznej z samoczynną regeneracją katalizatora
- Naczynie ciśnieniowe z wysokogatunkowej stali nierdzewnej
- Temperatura rozkładu cieplnego: maks. 1200°C
- Ciśnienie robocze maks. podczas rozkładu: 195 bar
- Czas rozkładu



# IKA

designed for scientists

