

Mikrovlnný reaktor

Popis/Parametry

Mikrovlnný rozkladný systém ETHOS UP umožňuje rozklad organických a anorganických vzorků za účelem jejich analýzy na atomovém absorpčním spektrometru nebo pro syntézu organických a anorganických látek.

- Vizuální indikace hodnot teploty a tlaku.
- Teplota až 270 °C (krátkodobá zátěž 310 °C).
- Tlak 50 bar (normální zatížení).
- Rotor s 15 pozicemi pro vzorky.
- Hmotnost vzorku pro rozklad od 50 mg do 500 mg.

Využití/Služby

Mikrovlnný rozkladný systém lze použít ve stovkách aplikací pro různé typy materiálů. Rozklad se obvykle provádí ve směsi kyselin.

Příklady běžně rozkládaných materiálů:

- Popel, katalyzátory, betony, kaly (suché), spinely, zeolity a různé biologické materiály.
- Možnost rozkládat nové materiály.

