

Synthesemikrowelle Discover SP DC-6519



Gerätekonfiguration

- 300 Watt Magnetron in einer Mono-Mode Mikrowellenkammer (über 700 W/l)
- Temperatur: bis zu 300 °C
- Luftkühlung: zur schnellen Abkühlung und zum Schutz vor exothermen Spitzen (PowerMAX)
- Elektromagnetische Rührung mit variabler Rührgeschwindigkeit
- Discover SP-D System mit Activent Technologie

Anwendungsbeispiele

- Durchführung chemischer Synthesen mittels fokussierter Mikrowellenstrahlung
- Reaktionsbeschleunigung unter erhöhten Temperaturen und Drücken
- Aufschluss von Materialien

Hersteller:
CEM GmbH

Ansprechpartner: Dr. Ralf Wyrwa, +49 3641 282512, rw1@innovent-jena.de
