

SINGLE MAGNET MIXER

Der Single Magnet Mixer (SMM) ist eine vielseitig anwendbare Option für den CTC-PAL Probengeber zum automatischen Rühren, Kühlen und Beheizen von Proben. Damit ist er ideal geeignet für SPDE- und SPME-Applikationen, wie auch für die normale Headspace-Analytik.

System

- ▶ Schrittmotor-gesteuertes Magnet-Rührsystem für eine Probenflasche
- ▶ Intensives Rühren der Probe mittels Magnet-Rührfisch
- ▶ Drehzahl wählbar bis 750 RPM
- ▶ Intervallrühren einstellbar
- ▶ Beheizen der Probe bis 150 °C
- ▶ Kühlung durch optionales Peltierelement (4 °C – 140 °C)
- ▶ Probentransport durch CTC-PAL Probengeber
- ▶ Heiz- und Rührregelung durch PAL Probengeber
- ▶ Steuerung über PC mit Cycle Composer oder PAL-Server
- ▶ Integration der Steuerung in Agilent ChemStation Software
- ▶ Einsätze für 2 ml oder 10 ml Vials erhältlich



Abb. 1: Combi PAL mit Single Magnet Mixer (SMM) und Spülstation

Anwendungen

- ▶ Inkubationsöfen und Magnetrührer für statische Headspace-Analytik
- ▶ Inkubationsöfen und Magnetrührer für SPDE™ und SPME-Applikationen
- ▶ Probenvorbereitung: Rühren, Kühlen und Heizen verschiedener Flüssigkeiten
- ▶ Derivatisierung



Abb. 2: Peltiergekühlter SMM

SINGLE MAGNET MIXER

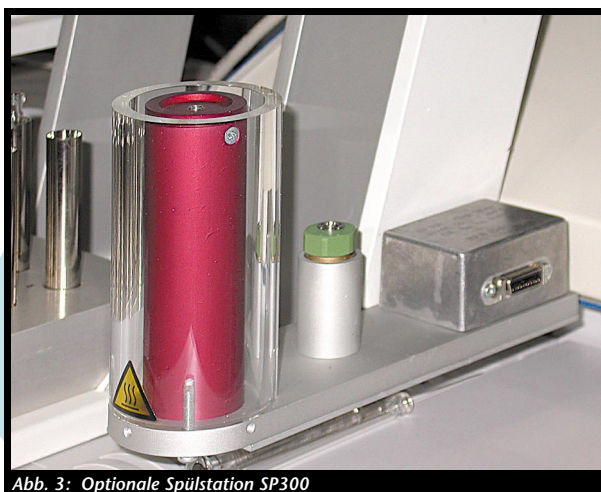


Abb. 3: Optionale Spülstation SP300

Beschreibung	Bestellnummer
PAL SINGLE MAGNET MIXER Einzelheizofen für Headspace, SPDE oder SPME Anwendungen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Single Magnet Mixer für 20 ml Headspace Vials (Einsätze für 2 und 10 ml Flaschen möglich) • Rührgeschwindigkeit von 250 bis 750 RPM • Steuerung und Probenbeheizung über PAL-System • Beheizbar bis 150 °C • Benötigt kleine Rührstäbe • Benötigt PAL Cycle Composer Ver. 1.5 oder höher <i>Für die Verwendung von 2ml Vials. Benötigt Code Nr.: W-PAL Mix2ml-Adap</i> <i>Für die Verwendung von 10ml Vials. Benötigt Code Nr. W-PAL Mix10ml-Adap</i> 	PAL Mix20
PAL Single Magnet Mixer mit Peltierkühlung Einzelheizofen für Headspace, SPDE oder SPME Anwendungen; zum Kühlen und Heizen Bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • Single Magnet Mixer für 20 ml Headspace Vials • Rührgeschwindigkeit von 250 bis 750 RPM • Steuerung durch den PAL Probengeber • Peltierelement zum Kühlen bis auf 4 °C • Heizen bis zu 140 °C • Benötigt kleine Rührstäbe • Benötigt PAL Cycle Composer Ver. 1.5 oder höher <i>Für die Verwendung von 2 ml Vials. Benötigt Code Nr.: W-PAL Mix2ml-Adap</i> <i>Für die Verwendung von 10 ml Vials. Benötigt Code Nr.: W-PAL Mix10ml-Adap</i> 	PAL MixPelt
PAL Cycle Composer	PAL CycCompCD
PAL-Server Software	PAL Server
Adaptoreinsatz für 2 ml Vials	W-PAL Mix2ml-Adapt
Adaptoreinsatz für 10 ml Vials	W-PAL Mix10ml-Adapt