

Beilageblatt

Festwinkelrotor F-45-48-11

Deutsch (DE)

Dieses Dokument ist eine Ergänzung zur Bedienungsanleitung der Zentrifuge 5430/5430 R und ersetzt diese nicht. Bevor Sie die Rotoren das erste Mal in Betrieb nehmen, lesen Sie daher auch die Bedienungsanleitung der Zentrifuge. Die aktuelle Version finden Sie im Internet unter www.eppendorf.com.

1 Produktbeschreibung

Der Rotor F-45-48-11 ist ein Festwinkelrotor für die Zentrifuge 5430/5430 R. Der Rotor F-45-48-11 hat ein maximales Fassungsvermögen von 48 Reaktionsgefäßen mit einem Volumen von 2,0 mL.

2 Sicherheitshinweise



VORSICHT! Verletzungsgefahr durch chemisch beschädigte Rotordeckel oder Kappen.

Transparente Rotordeckel oder Kappen aus PC, PP oder PEI können bei Einwirkung von organischen Lösungsmitteln (z. B. Phenol, Chloroform) ihre Festigkeit verlieren.

- ▶ Wenn Rotordeckel oder Kappen mit organischen Lösungsmitteln in Kontakt gekommen sind, reinigen Sie sie umgehend.
 - ▶ Kontrollieren Sie regelmäßig die Rotordeckel oder Kappen auf Beschädigungen und Risse.
 - ▶ Ersetzen Sie umgehend Rotordeckel oder Kappen mit Rissen oder milchigen Verfärbungen.
-

3 Ältere Zentrifugen nachrüsten

3.1 Zentrifuge 5430

Die Rotoren können ab der Softwareversion 4.4 in der Zentrifuge 5430 ohne eine Nachrüstung betrieben werden. Ein Nachrüsten älterer Geräte ist ab der Seriennummer 10.000 möglich.

3.2 Zentrifuge 5430 R

Die Rotoren können in der Zentrifuge 5430 R ab der Softwareversion 1.5 ohne eine Nachrüstung betrieben werden. Ausnahme: Geräte mit einer Softwareversion 2.0 und 2.1 benötigen eine Nachrüstung. Eine Nachrüstung ist bei allen Geräten möglich.

Die auf Ihrem Gerät befindliche Software-Version können Sie kurz nach dem Einschalten des Gerätes im Display ablesen. Die Nachrüstung darf nur von einem geschulten Servicetechniker durchgeführt werden. Bitte wenden Sie sich im Bedarfsfall an Ihren Händler.

Beilageblatt

Festwinkelrotor F-45-48-11

Deutsch (DE)

4 Technische Daten

Max. g-Zahl (rcf)/Drehzahl (rpm): Äußerer Ring Innerer Ring	18.210 x g/12.700 rpm 16.048 x g/12.700 rpm
Max. Zuladung pro Bohrung: (Adapter, Gefäß und Inhalt)	3,75 g
Max. Zentrifugationsradius: Äußerer Ring Innerer Ring	10,1 cm 8,9 cm

Weitere Technische Daten und Bestellnummern entnehmen Sie bitte der Bedienungsanleitung.

Your local distributor: www.eppendorf.com/contact

Eppendorf AG · 22331 Hamburg · Germany

eppendorf@eppendorf.com · www.eppendorf.com