

Thermomac

Santrifüj TMS Serisi TMS16 Pro

Otomatik açılan elektrikli kapak kilidi,
kompakt tasarım, süper hız ve denge koruması

Komple paslanmaz çelik iç hazne

Yüksek kaliteli komple çelik üretim kasa

Mikro bilgisayar kontrol sistemi ile dijital
ekranda RCF, zaman ve hız görüntüleme

Tüm taleplere uygun 6 farklı rotor seçeneği

16000 rpm hıza kadar çalışma

Düşük gürültü ve titreşim seviyesi (≤ 55 dB)
sayesinde sessiz ve konforlu bir çalışma

Kontrol panelinde kolay hız ayarı

0-99 dk hassas zaman ayarı



Teknik Özellikleri

Ürün Modeli	TMS16 Pro
Maksimum Hız	16000 rpm
Maksimum RCF	19040 X g
Zaman Aralığı	0-99 dk
RPM/RCF Dönüşümü	Var
Gürültü Seviyesi	≤ 55 dB
İvmelenme/Yavaşlama Seviyeleri	10 kademeli
Hız Hassasiyeti	± 20 rpm
Voltaj / Frekans	AC 220 V / 110 V – 50/60 Hz
Boyutlar (G x D x Y)	200 X 207 X 304 mm
Net Ağırlık	16 kg
Sertifikalar	CE, ISO (Kalibrasyon raporu mevcuttur)



Rotor Seçenekleri

Kod	RO Numarası	Rotor Tipi	Max. RPM	Kapasite	Max. RCF(xg)
TMS1602	Ro-01	Açılı Rotor	16000	40 X 0.2 ml	19040
TMS1605	Ro-02	Açılı Rotor	16000	24 X 0.5 ml	18480
TMS1615	Ro-03	Açılı Rotor	16000	12 X 1.5/2 ml	17940
TMS1650	Ro-04	Açılı Rotor	16000	10 X 5 ml	17880
TMS1648	Ro-05	Açılı Rotor	14000	4 X 8 PCR	15585
TMS1624	Ro-06	Açılı Rotor	12000	24 adet hazne	15800



TMS1602



TMS1605



TMS1615



TMS1650



TMS1624



TMS1648

Insert Seçenekleri

Insert Kodu	Uygun Rotor	Tüp Kapasite	Max. Tüp Çap (mm)
TMS16002	TMS1615	1 X 0.2 ml	6 mm
TMS16005	TMS1615	1 X 0.5 ml	8 mm



TMS1602



TMS1605

Thermomac

Centrifuge TMS Series TMS16 Pro

Automatic electric lid lock, compact design,
high speed and balance protection

Fully stainless steel inner chamber

High-quality full steel construction housing

Microprocessor control system with
digital display for RCF, time, and speed

6 different rotor options to meet all requirements

Operates up to 16,000 rpm

Low noise and vibration level (≤ 55 dB) for
quiet and comfortable operation

Easy speed adjustment via control panel

0-99 min precise timer setting



Technical Specifications

Product Model	TMS16 Pro
Maximum Speed	16000 rpm
Maksimum RCF	19040 X g
Timer Range	0-99 min
RPM/RCF Conversion	Yes
Noise Level	≤ 55 dB
Acceleration/Deceleration Levels	10 levels
Speed Accuracy	± 20 rpm
Voltage / Frequency	AC 220 V / 110 V – 50/60 Hz
Dimensions (G × D × Y)	200 X 207 X 304 mm
Net Weight	16 kg
Certification	CE, ISO (Calibration report available)



Rotor Options

Code	RO No.	Rotor Type	Max. RPM	Capacity	Max. RCF(xg)
TMS1602	Ro-01	Angle Rotor	16000	40 X 0.2 ml	19040
TMS1605	Ro-02	Angle Rotor	16000	24 X 0.5 ml	18480
TMS1615	Ro-03	Angle Rotor	16000	12 X 1.5/2 ml	17940
TMS1650	Ro-04	Angle Rotor	16000	10 X 5 ml	17880
TMS1648	Ro-05	Angle Rotor	14000	4 X 8 PCR	15585
TMS1624	Ro-06	Angle Rotor	12000	24 containers	15800



TMS1602



TMS1605



TMS1615



TMS1650



TMS1624



TMS1648

Insert Options

Insert Code	Compatible Rotor	Tube Capacity	Max. Tube Diameter (mm)
TMS16002	TMS1615	1 X 0.2 ml	6 mm
TMS16005	TMS1615	1 X 0.5 ml	8 mm



TMS1602



TMS1605