



# BTM5

## MOTORENPRÜFSTAND FÜR ELEKTROMOTOREN DC/PWM

### Vorteile:

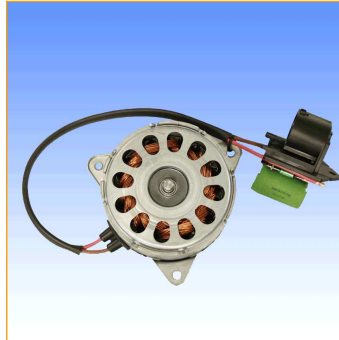
Der Prüfstand BTM5 wurde für die Qualitätskontrolle von zusammengebauten Elektromotoren entwickelt.

Der Prüfstand BTM5 kann für eine ständige Kontrollen in Fertigungsstrassen eingesetzt werden oder für Labortests.

In der Grundausstattung gewährleistet der Prüfstand BTM5 folgende Tests:  
DC Motoren  
Option für den Test von DC/PWM Motoren

### Standardtests:

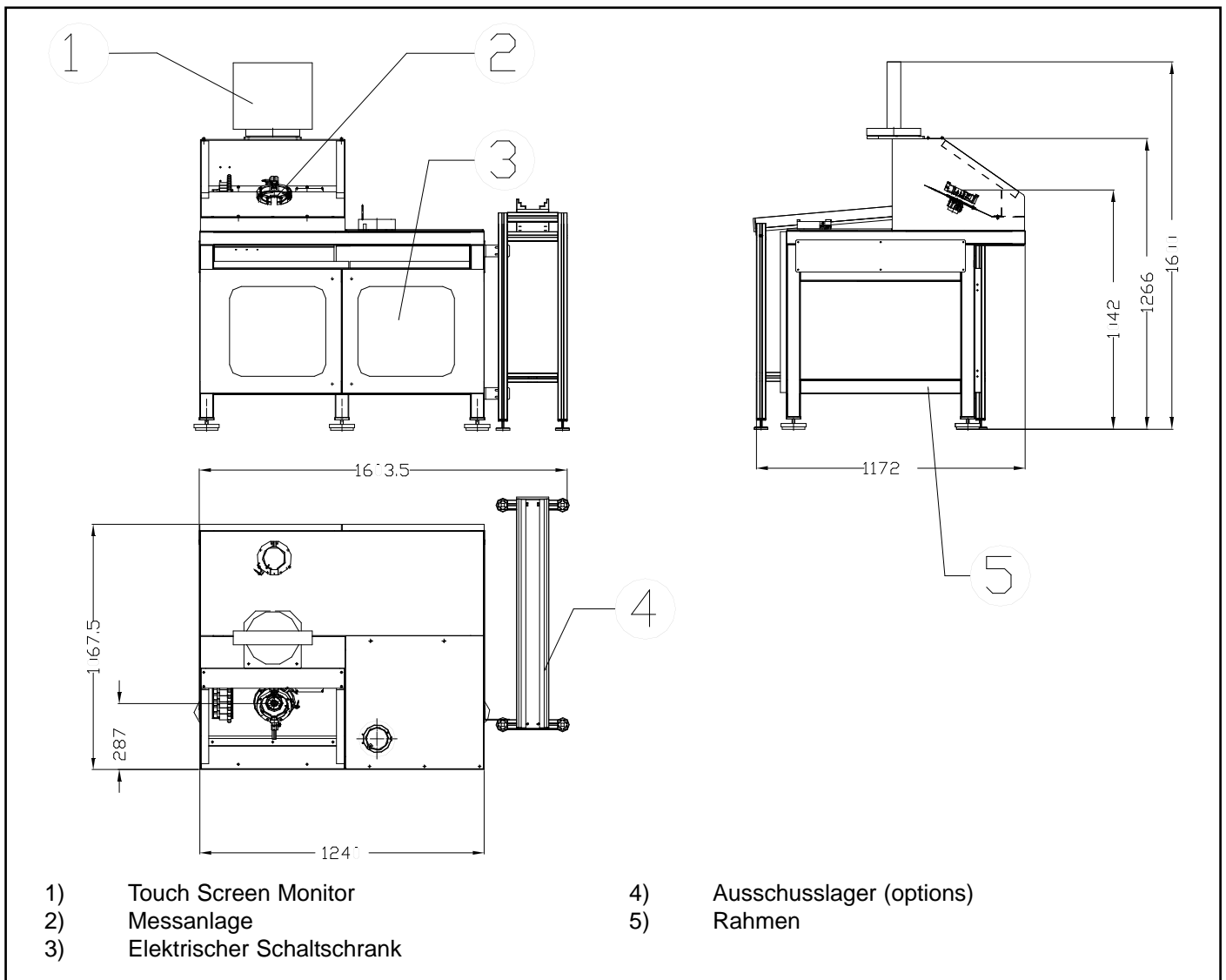
- > Spannung
- > Strom
- > Richtung
- > U/min.
- > Drehmoment



### Vorteile:

- > Kompakte Abmessungen
- > Hohe Messgenauigkeit
- > Leichte Bedienung
- > Schnelle Amortisation





- 1) Touch Screen Monitor
- 2) Messanlage
- 3) Elektrischer Schaltschrank

- 4) Ausschusslager (options)
- 5) Rahmen

### Technische Daten

Mind. Aussendurchmesser	40mm
Max. Aussendurchmesser	180mm
Max. Werkstückgewicht	3kg
Stromspannung	220V
<b>Standardtests</b>	
Richtung	Uhrzeigersinn/Gegen Uhrz.
U / min.	500 - 5000
Strom	0.8 - 80 A
Spannung	0-20 V
Drehmoment	5Nm*

### Zubehör:

Steuerung von PWM Motoren
Zusätzliche Widerstandsmessung
Geräuschtest
Erdanschluss
Ausschusslager
SPC/SW und Drucker
Modem + Teleservice
Etikettierer (Drucker)
Strichcode-Lesegerät

\* Das maximale am Testmotor anwendbare Drehmoment hängt von der Qualität / dem Typ der Motorwelle ab

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten - gedruckt in Italien - Balance Systems 2007 © - Code: BTM520071119D

Balance Systems s.r.l.  
 via Ruffilli, 2/4  
 20060 Pessano con Bornago  
 (Milano) Italy

Tel. +39.029 504 955  
 Fax +39.029 504 977  
 E-mail: info@balancesystems.it  
 www.balancesystems.com



**Balance Systems**