

BEDIENUNGSANLEITUNG

MOTORBETRIEBENER DYNAMOMETER

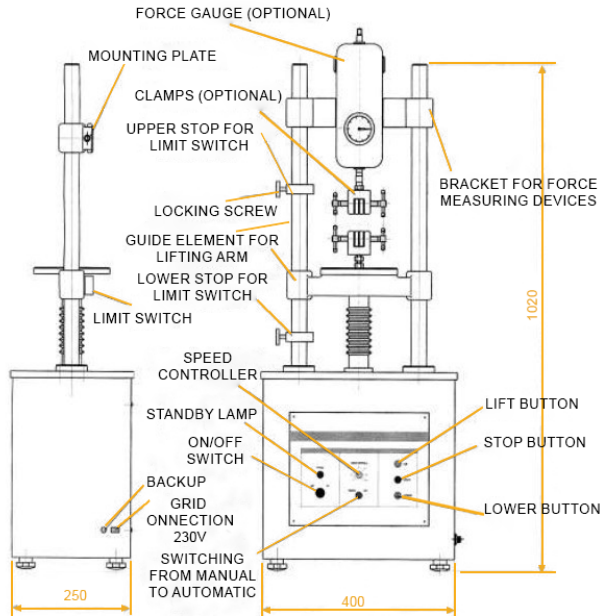
PCE-MTS 500



User manuals in various languages (français, italiano, español, português, nederlands, türk, polski) can be found via our product search on:
www.pce-instruments.com

DEUTSCH

1. KONSTRUKTION/GERÄTEBESCHREIBUNG



2. SPEZIFIKATIONEN

- » Kapazität: 500 kg / 5000 N
- » Meßstrecke: 200 mm
- » Messgeschwindigkeit: 30 - 230 mm / min
- » Max. Abstand: 250 mm
- » Netzanschluß: 230 V
- » Stromfluß: 1.5 A
- » Sicherung: 3 A
- » Arbeitstemperatur: $\pm 10^{\circ}\text{C}$
- » Lagertemperatur: -27°C / $+70^{\circ}\text{C}$
- » Relative Lager Feuchte: 15% / 80%

3. BEDIENUNG BEI ZUGMESSUNG

- 3.1 Befestigen Sie Ihr Kraftmessgerät oder die Kraftmesszelle oben an der Gerätehalterung mit der mitgelieferten (optional erhältlich) Adapterplatte für Ihr Gerät oder die Messzelle.
- 3.2 Befestigen Sie nun die mitgelieferten Klemmen (optional erhältlich) zum Einspannen Ihrer Proben am Gerät und an dem mitgelieferten Gewindeadapter an der runden Geräteplatte des motorbetriebenen Teststandes.
- 3.3 Schalten Sie nun den Teststand ein und drehen Sie den Schalter an der Gerätevorderseite des Teststandes auf Manuell.
- 3.4 Nun fahren Sie mit der UP oder Down – Taste auf Ihre gewünschte Meßstrecke, die Sie mit Hilfe des oberen oder unteren Anschlages für den Endschalter (siehe Skizze) regulieren können, um vorzugeben, wann der Automatikbetrieb gestoppt werden soll.
- 3.5 Spannen Sie Ihre Probe ein, drehen den Schalter auf Automatik, drücken auf UP oder Down, nun können Sie mit Ihrer Messung beginnen. Am Gerät können Sie nun direkt den Messwert ablesen oder mit der Software (optional erhältlich) am PC ablesen und auswerten.

4. DRUCKMESSUNG

- 4.1 Befestigen Sie Ihr Kraftmessgerät oder die Kraftmesszelle oben an der Gerätehalterung mit der mitgelieferten (optional erhältlich) Adapterplatte für Ihr Gerät oder Ihre Messzelle.
- 4.2 Befestigen Sie nun einen der mitgelieferten Adapter (Lieferumfang des Gerätes) am Gerät.
- 4.3 Legen oder befestigen Sie Ihre zu prüfende Probe auf der runden Geräteplatte des motorbetriebenen Teststandes. Mittels des oberen oder unteren Anschlages (siehe Skizze) können Sie die Messstrecke bestimmen.
- 4.4 Schalten Sie nun den Teststand ein und drehen den Schalter an der Gerätevorderseite des Teststandes auf Manuell oder Automatik.
- 4.5 Jetzt können Sie mittels der UP oder Down – Taste im manuellen Modus mit der Messung beginnen oder im automatischen Modus die Messung starten.

Wichtig!!! Sie müssen darauf achten, dass die Anschläge richtig eingestellt sind, damit eine Beschädigung des Kraftmessgerätes und des Teststandes ausgeschlossen werden kann, da der Teststand mit 500kg / 5000N auf die Proben drückt oder zieht.!!!

ENTSORGUNG

HINWEIS nach der Batterieverordnung (BattV)

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden: Der Endverbraucher ist zur Rückgabe gesetzlich verpflichtet. Gebrauchte Batterien können unter anderem bei eingerichteten Rücknahmestellen oder bei der PCE Deutschland GmbH zurückgegeben werden.

Annahmestelle nach BattV: PCE Deutschland GmbH, Im Langel 26, 59872 Meschede, Germany

Zur Umsetzung der ElektroG (Rücknahme und Entsorgung von Elektro- und Elektronikaltgeräten) nehmen wir unsere Geräte zurück. Sie werden entweder bei uns wiederverwertet oder über ein Recyclingunternehmen nach gesetzlicher Vorgabe entsorgt. Alternativ können Sie Ihre Altgeräte auch an dafür vorgesehenen Sammelstellen abgeben.

WEEE-Reg.-Nr. DE69278128

PCE INSTRUMENTS KONTAKT INFORMATION

Germany

PCE Deutschland GmbH
Im Langel 26
D-59872 Meschede
Deutschland
Tel.: +49 (0) 2903 976 99 0
Fax: +49 (0) 2903 976 99 29
info@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/deutsch

France

PCE Instruments France EURL
23, rue de Strasbourg
67250 Soultz-Sous-Forêts
France
Téléphone: +33 (0) 972 3537 17
Numéro de fax: +33 (0) 972 3537 18
info@pce-france.fr
www.pce-instruments.com/french

Spain

PCE Ibérica S.L.
Calle Mula, 8
02500 Tobarra (Albacete)
España
Tel. : +34 967 543 548
info@pce-iberica.es
www.pce-instruments.com/espanol

United Kingdom

PCE Instruments UK Ltd
Trafford House
Chester Rd, Old Trafford
Manchester M32 0RS
United Kingdom
Tel: +44 (0) 161 464902 0
Fax: +44 (0) 161 464902 9
info@pce-instruments.co.uk
www.pce-instruments.com/english

Italy

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 Loc. Gragnano
Capannori (Lucca)
Italia
Telefono: +39 0583 975 114
Fax: +39 0583 974 824
info@pce-italia.it
www.pce-instruments.com/italiano

Turkey

PCE Teknik Cihazları Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah.
Pehlivan Sok. No.6/C
34303 Küçükçekmece - İstanbul
Türkiye
Tel: 0212 471 11 47
Faks: 0212 705 53 93
info@pce-cihazlari.com.tr
www.pce-instruments.com/turkish

The Netherlands

PCE Brookhuis B.V.
Twentepoort West 17
7609 RD Almelo
Nederland
Telefoon: +31 (0)53 737 01 92
info@pcebenelux.nl
www.pce-instruments.com/dutch

United States of America

PCE Americas Inc.
1201 Jupiter Park Drive, Suite 8
Jupiter / Palm Beach
33458 FL
USA
Tel: +1 (561) 320-9162
Fax: +1 (561) 320-9176
info@pce-americas.com
www.pce-instruments.com/us

Denmark

PCE Instruments Denmark ApS
Birk Centerpark 40
7400 Herning
Denmark
Tel.: +45 70 30 53 08
kontakt@pce-instruments.com
www.pce-instruments.com/dansk

Änderungen vorbehalten