

Kraftmessgerät PCE-SH 500

mit interner Messzelle und USB-Schnittstelle zur Anbindung an einen PC

Das Kraftmessgerät misst sowohl Zugkräfte wie auch Druckkräfte und dies mit sehr hoher Auflösung. Die Zugkraft und die Druckkraft werden häufig im Versuchslabor ermittelt, z.B. zur Bestimmung der Streckgrenzen, der Abreißkraft, der Kraft die zum Betätigen eines Tasters oder Schalters benötigt wird. Zu dem Kraftmessgerät stehen drei [Kraft-Teststände](#) zur Adaption online bereit. Der interne Messwertspeicher und die im Lieferumfang enthaltenen Haken, Verlängerungen u. Spitzen runden die Leistungsfähigkeit dieses Kraftmessgerätes ab. Vertrauen auch Sie bei der Messung von Kräften auf bewährte Industriequalität. Kraftmessgeräte mit ähnlichen technischen Kenndaten, auch mit Messwertübertragung zum PC oder Laptop finden Sie hier: [FM-Modelle](#) / [EF-Modelle](#).

- mit Echtzeit-Analyse Software
- 4 Digit LCD-Anzeige
- Ni-Hi-Batterie
- hohe Genauigkeit
- automatische Abschaltung
- Einfrieren der Anzeigewerte
- Speicher für 897 Messwerte
- hintergrundbeleuchtetes LCD Display
- Überlastschutz bis 150 %



Preise
€

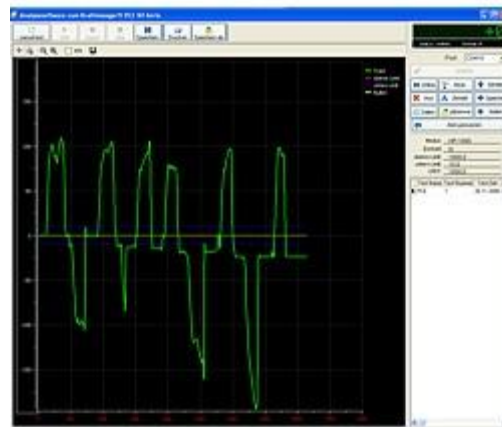
Kraftmessgerät PCE-SH 500
mit im Lieferumfang enthaltenem Zubehör

Technische Spezifikation

Messbereich	5 ... 500 N
Auflösung	0,1 N
Genauigkeit	±0,5 % (vom Endwert)
Max-Hold	ja
Interner Speicher	max. 897 Kraftmesswerte
Schnittstelle	USB
Überlastschutz	bis max. 150 %

Versorgung	aufladbarer Ni-Hi-Akku
Display	hintergrundbeleuchtetes LCD
Umgebungsbedingungen	+5 ... +35 °C / 15 ... 80 % r.F.
Abmessung	245 x 66 x 36 mm (HxBxT)
Gewicht	ca. 460 g

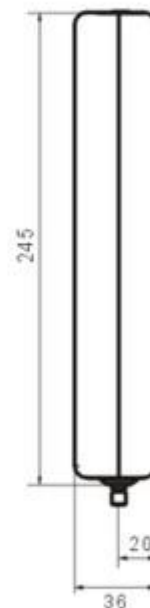
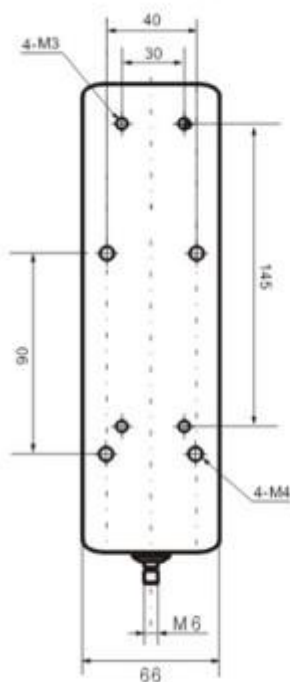
Anwendungsbilder



Hier sehen Sie das Kraftmessgerät PCE-SH 500 mit dem im Lieferumfang enthaltenem Koffer

Die Messergebnisse können mittels der Echtzeit-Analyse Software am PC ausgewertet werden.

Maßskizze



Lieferumfang

1 x Kraftmessgerät PCE-SH 500, 6 Adapter (Haken, Gewindeverlängerung, Spitze, runde Platte....),
1 x Ni-Hi-Akku, 1 x Ladegerät, 1 x Software 1 x Bedienungsanleitung, 1 x Transportkoffer

additional

- spezielle Haken, Ösen und Adapter

- Teststand / Prüfstand

Dieses Kraftmessgerät kann mit einem von drei verfügbaren Prüfständen kombiniert werden. Zwei Prüfstände sind mit einem Handrad ausgerüstet, der dritte ist ein motorbetriebener Teststand. Der Einsatz der Prüfstände macht immer dann Sinn, wenn man z.B. im Labor wiederkehrende, etwa tägliche Produktprüfungen vornimmt und immer möglichst gleiche Rahmenbedingungen haben möchte (Ausschließen von personenbedingten Fehlern).

Die technischen Daten der verschiedenen Stände sehen Sie, wenn Sie dem nachstehenden Link folgen: [Prüfstände](#).

Oder Sie sehen sich die Details der Teststände in der jeweiligen Beschreibung der Online-Kategorie [Kraftmeßstände](#) an.

