

1 Universalprüfmaschine, Typ H 5 KS
für Zug, Druck, Biegung, Scherung usw., gemäß EN ISO 7500-1,
ASTM E4



Die H5kS ist eine nach neuesten Gesichtspunkten entwickelte Universalprüfmaschine. Die Maschine arbeitet nach den in der EG relevanten Strahlenschutz- und Sicherheitsrichtlinien. (EN 50081-1, 72/23/EEC, EN 61010-1) Die maximale Spannung innerhalb der Maschine beträgt 48 Volt.

Besondere Merkmale

- große, leicht abzulesende Flüssig-Kristall-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- grafischer oder numerischer Anzeigemodus
- alpha-numerische Dateieingabe
- Geschwindigkeitsbereich 0,001 bis 1000 mm/Min. (2,5kN)
Geschwindigkeitsbereich 0,001 bis 500 mm/Min. (5kN)
- hohe Rücklaufgeschwindigkeit 0,001 bis 1500 mm/min.
- exakte Traversenpositionierung
- robuster Lastrahmen

- Ausgabeprotokoll der Ergebnisse mit Mittelwert und Standardabweichung über Drucker
- Große Auswahl von Prüfsoftware unter Windows für die verschiedensten Normen
- RS232 Schnittstelle Modus zur Anwendung an Computersystem
- Genauigkeit der Kraftanzeige der Messdose 0,5 % über den gesamten Bereich
- Weganzeige Genauigkeit 0,001 mm
- Ausgerüstet mit einem Kraft-und Weg-Alarm System
- 32bit Motor Kontroller
- 20% digitale Gewichtsaustrarierung während der Überprüfung der Messdosen Kapazität
- automatischer Motoralarm bei Über- oder Unterspannung und Überhitzung

Spezifikationen:

- Kraftmessgenauigkeit +/- 0,5 % der angezeigten Kraft im Bereich 2% bis 100%
- Genauigkeit der Positionsmessung +/- 0,01 % oder 0,001 mm
- Genauigkeit der Geschwindigkeit +/- 0,005 % der gewählten Geschwindigkeit
- Arbeitstemperatur 0 bis 38°C
- Luftfeuchtigkeitsbereich 10 % bis 90%

Technische Daten:

- Einspindel Tischmodell
- maximale Belastung 5kN in Zug und Druck
- maximaler Weg 750 mm ohne Spannzeuge
- weitere Einzelheiten entnehmen Sie bitte dem Prospekt

Abmessungen:

Höhe: 1140 mm
Breite: 490 mm
Tiefe: 450 mm
Gewicht: 50 kg

Anschluß:

Maschine: 50-60 Hz - 2000 W
Netzteil: 220/240VAC

**Gebraucht Gerät 4 Jahre alt 1 Jahr Garantie
Messdose 5 kN Software und ein kleines Spannzeug**