KRAFTMÅ LERKIT

PCE-MTS500-DFG 5K X-KIT



- **PCE-MTS 500:**
- **Justerbar fremføringshastighed**
- **Ekstra stor vandring**
- **Robust stålkonstruktion**
- **Justerbar vandring**
- **Stort kraftmåleområde**
- **Strømtilslutning**
- **Alle PCE-apparater kan tilpasses**
- **Manuel eller automatisk kørsel**

Motoriseret teststand op til 5000 N, alle kraftmålere i PCE-serien kan tilpasses med interne og eksterne kraftmåleceller, stor vandring, justerbar fremføringshastighed

Kraftmålerkit kan kobles sammen med og anvendes med vores kraftmålere fra PCE-serien i mange forskellige konfigurationer. Den motoriserede teststand gør det muligt at udføre næsten alle tryk- og trækprøvninger gentagelsesnøjagtigt. Anvendelsen af den motoriserede teststand giver operatøren maksimal ensartethed mellem teststand og prøve.

Kraftmålerkit har et maksimalt kraftområde på 500 kg. Anvendelsen af den motoriserede teststand kræver strømtilslutning. Fremføringshastigheden kan indstilles variabelt mellem 30 mm/min og 230 mm/min. Den motoriserede teststand sikrer dermed en præcis målegennemførelse med nøjagtig positionering. Kraft-vandring-teststanden er kompatibel med følgende apparatserier: PCE-FM-serien, PCE-DFG-serien og PCE-PTR 200N.

Bemærk: Et kraftmåleapparat skal altid bestilles separat som ekstraudstyr til den motoriserede teststand! Når menneskekroppen når sine grænser ved kraftmåling, kommer Kraftmålerkit i anvendelse.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 5000 N
Opløsning	1 N
Nøjagtighed	±0,05 % FS

Generelle tekniske data	
Enheder	kPa, kg, g, ft, N, lb, T, kn, Pa, Nm, Ncm
Displaytype	LCD med belysning
Skærmstørrelse	2,8 Tomme
Justerbar målehastighed	1 ... 7200 Hz
Lagringsmedie	Indbygget lager
Hukommelseskapacitet	32 GB
Lagringsinterval fra	1 Hz
Opbevaringsinterval indtil	7200 Hz
Interface	USB-C
Driftstid	13 h
Automatisk slukning fra ... til	1 ... 15 min.
Alarm	optisk, akustisk
Alarmmodi	Indenfor, udenfor, revne, frakobling
Beskyttelsesklasse, målecelle	IP67
Dimensioner	Testbord: Ø 160 mm Prøvebredde: maks. 200 mm Styresøjler: Ø 32 mm
Kørehastighed	30 ... 230 mm/min
Styrkeområde	0 ... 5000 N
Vandring	0 ... 300 mm
Menusprog	Tyrkisk, Engelsk (US), Polsk, Spansk, Tysk, Kinesisk, Russisk, Japansk, Fransk, Dansk, Italiensk, Nederlandsk, Portugisisk
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP20
Driftsbetingelser	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Opbevaringsforhold	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	1020 x 400 x 250 mm
Vægt	60000 g