



## Standardfunktionen

- » Gewicht ohne Normal und Adapter weniger als 15,5 kg
- » Geeignet für Handkraftmesser, Kraftaufnehmer, Kraftmessringe, Federwagen, etc. Software für Auswertung nach DIN EN ISO 376, DKD-R 3-3 und VDI/VDE 2624 Bl. 2.1 mit Kalibrierscheinerstellung
- » Inklusive Adapter für die Druckkraftkalibrierung, Auflageplatte und Druckstück mit Kugel
- » Je nach Normal ist eine feinfühligere Einstellung der Laststufe bis 0,025 N möglich (eine Feder im Gegenlager verlängert den Regelweg, 3 verschiedene Federn erlauben eine optimale Anpassung, eine ist inklusive)
- » Kompatibel mit dem Morehouse Schnellwechseladaptern
- » Optional mit Morehouse Kraftnormale von 100 lbf bis 2000 lbf (440 N bis 8900 N) bis Klasse 00 nach ISO 376
- » Optionaler Transportkoffer für die Kalibriereinrichtung und Zubehör

\* Je nach Anwendung werden noch Optionale Adapter benötigt. Im Bild sehen sie die Kalibriereinrichtung mit einem Sonderadapter für Handkraftmessgeräte. Wir können je nach Bedarf angepasste Adaptersets bereit stellen.



## Technical Specifications

Specifications	Portabler Kraftkalibrator
	Model: PCM2K
<b>Kalibriermöglichkeit</b>	
Verfügbare Kraftnormale	100 bis 2000 lbf / 440 bis 8900 N
max. Auflösung Normale*	±0.001 % vom Normal
Arbeitsrichtung	Druck- und Zugkraft
<b>Technische Daten</b>	
Maximale Krafterzeugung	2000 lbf / 8900 N
Raster für Schnellverstellung	1.5 in. / 38,1 mm
Maximaler Hub / Arbeitsweg	3.5 in. / 88,9 mm
Handradumdrehungen je 25 mm Hub	100
Gewicht (ohne Normal, Adapter)	34 lbs / 15,5 kg
Anschlußgewinde am Getriebe	0.625"-18, UNF-3B
<b>Abmessungen</b>	
Abmessungen(BxTxH)	12 x 5 x 26 in. / 304,8x127x660,4 mm
max. Göße des Prüflings (BxH)	9.25 x 10.5 in. / 234,9x266,7 mm

\* Beispiel: Wenn die Kalibriereinrichtung mit einem 1000-lbf-TransfERNormal mit 2,0 mV / V Nennleistung ausgestattet ist, beträgt die manuelle Regelfähigkeit der PCM  $\pm 0,01$  lbf oder  $\pm 0,00002$  mV / V.