Artikel-Nr.: DTS-EC
Garantie(Jahre): 5
Hersteller: Vernier Science Education

Dynamik-Schienensystem mit Motion Encoder

CHF 790.00 * % CHF 1'069.95 * (26.16 %)

Inhalt: 1 Stück

inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten
In der Regel an Lager, Lieferzeit ca. 1-3 Werktage

Produktinformationen "Dynamik-Schienensystem mit Motion Encoder"

worlddidac
AWARD 2014

Der Motion Encoder Wagen ersetzt den Ultraschallsektor in Einsatz bei Versuchen zur Dynamik mit Wagen und Schiene. Ein optische Sensor erfasst die Bewegung des Wagens über einen Lineal auf der Schiene. Die Position wird über ein codiertes Infrarot Signal an einen Empfänger am Ende der Schiene übermittelt. Dieses Verfahren eliminiert alle Störungen durch Reflexionen und Störgeräusche, wie sie bei der Ultraschallmessung auftreten. Das optische System garantiert genaue und wiederholbare Ergebnisse.
Das Motion Encoder System bestehet aus einem Motion Encoder System ist ein vollständiges dynamisches System mit den Teilen aus dem Standardsystem, nur wird der Standard Wagen durch den neuen Motion Encoder Wagen ersetzt. Ein Motion Encoder Empfänger wird zusätzlich beigelegt.
Das Motion Encoder System beinhaltet:
• 1.2m Schiene
• Motion Encoder Wagen mit magnetischen Endstücken
• Motion Encoder Empfänger
• Schienenfuß
• verstellbare Endanschläge
• zwei verstellbare Füsse
• Kabel zum Anschluss an Computer/Interface
• zwei Klammern für Lichtschranken
Eigenschaften:
• Max. Geschwindigkeit: 3m/s
• Max. Beschleuni. 20 m/s
Erfordert LabQuest, LabQuest 2, LabQuest mini oder LabPro.
DTS-EC-LONG
Das Motion Encoder System Lang enthält die gleichen Teile wie das Dynamik Schienensystem, jedoch mit 2.2m langer Schiene
&