

VERTIKALE BEWEGUNGEN

Geräte	Typische Einsatzgebiete	Range	Accuracy	Zuverlässigkeit
Hydrostatische Setzungsmesssonde	Die Hydrostatische Setzungsmesssonde dient zur Kontrolle von Setzungen und Hebungen entlang einer Messachse	+/-100 mm	+/-0,6 mm	gut
Schwingungssaiten Rissmesser , Crackmeter	Rissmeter mit Schwingsaitensensor messen Bewegungen an Oberflächenrissen und an Spalten im Boden, Fels, Beton, Asphalt, usw.	0-2 m; 0-50 mm	0,5 mm; < 0,15 FS	gut

HORIZONTAL BEWEGUNGEN

Geräte	Typische Einsatzgebiete	Range	Accuracy	Zuverlässigkeit
Konvergenzmessband , Digitales Bandextensometer	Das Bandextensometer ist ein tragbares Messinstrument mit dem Verschiebungen zwischen zwei Messbolzen bestimmt werden können.	0-30 m	+/-0,1 mm	Hoch
Schwingungssaiten Rissmesser , Crackmeter	Rissmeter mit Schwingsaitensensor messen Bewegungen an Oberflächenrissen und an Spalten im Boden, Fels, Beton, Asphalt, usw.	0-2 m; 0-150 mm	0,5 mm; <0,15 FS	gut
Mehrfachstangen Extensometer	Mehrfachstangenextensometer messen Längenänderungen zwischen einem oder mehreren Ankerpunkten in einem Bohrloch und einem oder mehreren Kopfpunkten am Bohrlochmund. Sie gewähren eine hohe Messgenauigkeit, auch bei großen Installationstiefen.	0-2 m	+/-1 mm	gut

Optische Topographie	Bewegungen von Fels Hänge und Strukturen	200 m		gut
GPS	Bewegungen von Fels Hänge und Strukturen			gut

JMS