



## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

### Das MA6000MC Motion Analysis Kit: das ideale Werkzeug zur Analyse der Bewegungsabläufe Ihrer Intralogistikanlage



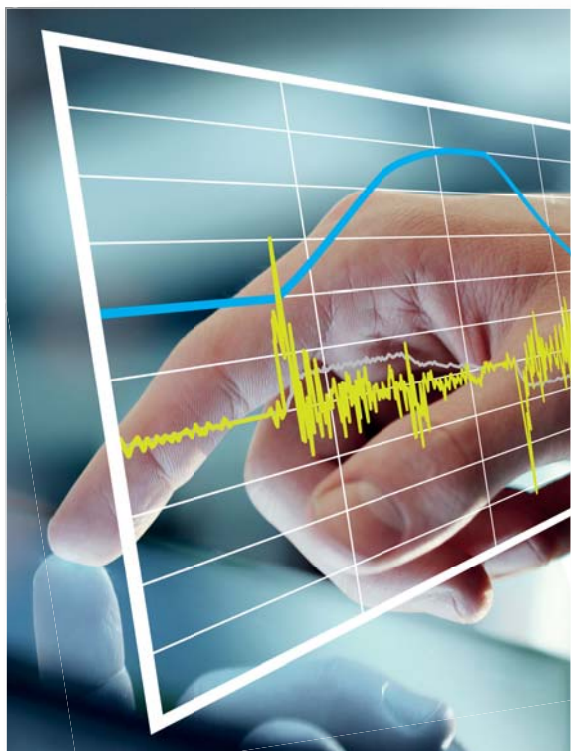
**Das MA6000MC Motion Analysis Kit hilft Ihnen dabei, Störungen und bisher unerkannte Potentiale Ihrer Anlage aufzudecken.**

- >> Tritt bei der Positionierung in die Endlage ein Überschwingen auf?
- >> Wie schnell wird das Ziel erreicht?
- >> Sind die Herstellerangaben bezüglich der Höchstgeschwindigkeit und der maximalen Beschleunigung korrekt bzw. noch aktuell?
- >> Treten unerwünschte Schwingungen auf?

#### Anwendungsbeispiele:

Regalbediengeräte, Hubwerke, Kransysteme, Verschiebewagen, Lastenaufzüge

- >> Sind die Achsen so aufeinander abgestimmt, dass sie gleichzeitig ihr Ziel erreichen oder werden sie mit nicht aufeinander angepassten Geschwindigkeiten gefahren?
- >> Entsteht beispielsweise bei einem Brückenkran ein Schräglauf über die Traverse?
- >> Gibt es vermeidbare Standzeiten?





## AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

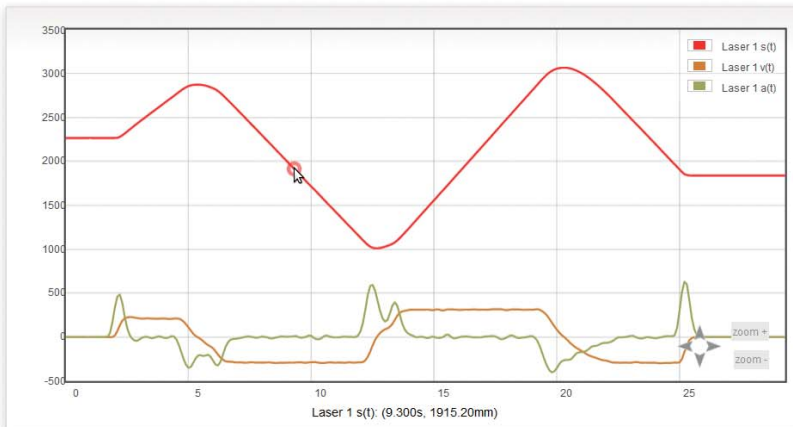
### Das MA6000MC Motion Analysis Kit: aussagekräftige Analyse von bis zu 3 Achsen – komfortabel und bedienerfreundlich via Webinterface

Hochpräzise Laserdistanzmesser, die mit Magneten an der Anlage angebracht werden können, erfassen den kompletten Bewegungsablauf in Echtzeit, übermitteln diese Werte an einen intelligenten Rechner und stellen somit die exakten Bewegungsabläufe Ihres Systems dar. Gerne bieten wir Ihnen hierzu auch ein kurzes Training an.

Das System lässt sich ganz einfach über das integrierte Webinterface bedienen – ohne Installation zusätzlicher Software. Die aufgezeichneten Daten (Weg, Geschwindigkeit und Beschleunigung) werden auf der mitgelieferten SD-Karte gespeichert und sind somit leicht portierbar.



#### PSI Technics MA6000MC Motion Analysis Kit



[Deutsch](#) [English](#)

**Weg s(t)**

- Laser 1 ●
- Laser 2 ●
- Laser 3 ●

**Geschwindigkeit v(t)**

- Laser 1 ●
- Laser 2 ●
- Laser 3 ●

**Beschleunigung a(t)**

- Laser 1 ●
- Laser 2 ●
- Laser 3 ●

**Differenz**

- Differenz ●

**Name der Messung**

Messung

Messung

Liste aktualisieren

**Voreinstellungen**

Zeige Setupbereich

**Messung**



Die Lieferung des Systems erfolgt in einem praktischen Koffer.

Das MA6000MC Motion Analysis Kit ist in einer Vielzahl von Konfigurationen erhältlich. Sie können es bei uns erwerben oder für einen bestimmten Zeitraum mieten.

**PSI Technics GmbH**

support@psi-technics.com  
www.psi-technics.com