

**Pressemitteilung****August 2007****Programmierbarer Prüfstand ESM300****Voll automatisch bis 1500 N belastbar**

Die Mark-10 Corporation – Spezialist für Kraft- und Drehmomentmessgeräte – stellt als Neuheit den kompakten Kraftprüfstand ESM300 vor. Das außerordentlich preisgünstige und vielseitige Prüfgerät eignet sich sowohl für Zug- als auch Druckmessungen bis zu einer Belastung von maximal 1500 N. Der Prüfstand ist programmierbar, sodass Prüfsequenzen vollautomatisch durchgeführt werden können.

Das ESM300 ist für viele Industriezweige interessant, sie reichen von der Verpackungsindustrie über Elektro-, Elektronik-, Kunststoff- oder Drahthersteller bis hin zur Nahrungsmittelindustrie. Als Beispiele für die vielfältigen Applikationen gelten die Federnprüfungen, Abzugsversuche, Dehnungsmessungen von Drähten und das Prüfen von Zerreifestigkeiten. Die Breite der Anwendungen wird auch besonders durch die Vielzahl von Befestigungs-, Halte- und Fixiereinrichtungen unterstützt, die Mark-10 in seinem Standardlieferprogramm anbietet.

Der Prüfstand kann mit einer Geschwindigkeit zwischen 0,5 und 1100 mm/min verfahren werden. Die Testsequenzen können vollautomatisch ablaufen, hierfür stehen dem Anwender programmierbare Einzelschritte zur Verfügung. Die Position der Endpunkte, die Verweilzeiten an den Endpunkten, automatisches Rckfahren, manuelle Bedienung an der Steuerungseinheit, usw. können frei programmiert werden.

Das LCD-Display mit übersichtlich strukturierten Bedienelementen lässt sich leicht und intuitiv bedienen. Somit ist das ESM300 mit seinem modularen Aufbau und seiner Vielseitigkeit für alle Anforderungen im Prüflabor gerstet, egal, ob es um einfache Einmalmessungen im Zug-/Druckbereich oder um anspruchsvolle Sequenzen für aufwändige Prüfverfahren geht.

Mark-10 garantiert beste Verarbeitung und gewährt auf das ESM300 eine dreijährige Werks-Garantie.

Weitere Informationen sind auch unter [www.mark-10.com](http://www.mark-10.com) zu erhalten.

Hinweise für die Redaktion:

Text und Bild können als Datei unter <http://www.pauly-consult.com/news/pmmark10.html> heruntergeladen oder unter einer der unten angegebenen E-Mail-Adressen angefordert werden.

Wichtig: Bei Abdruck bitte ein Belegexemplar an Mark-10 und pauly consult senden.

**Kontaktadresse für Kunden und Anfragen:**

Mark-10 Corporation  
c/o Rambold Messgeräte GmbH & Co.KG  
Herr Drago Klasanovic  
Am Krebsgraben 18b  
78048 VS-Villingen  
T. +49 (07721) 206661-98  
F. +49 (07721) 206661-63  
[klasanovic@rambold-messgeraete.de](mailto:klasanovic@rambold-messgeraete.de),  
[www.mark-10.com](http://www.mark-10.com) [www.rambold-messgeraete.de](http://www.rambold-messgeraete.de)

**Kontaktadresse für die Redaktion:**

pauly consult, Vertriebs- und Marketingberatung  
Herr Holger Pauly  
An der Bleiche 2  
61440 Oberursel  
T. +49 (06171) 58 62 66,  
F. +49 (06171) 58 62 56  
[pm@pauly-consult.com](mailto:pm@pauly-consult.com)  
[www.pauly-consult.com](http://www.pauly-consult.com)