



## DS03, 3-Achsen-Steuerung für Lebensdauertest

### Produktbeschreibung

Die Universalsteuerung wird in Verbindung mit einer mechanischen Vorrichtung zur Durchführung von Lebensdauertests eingesetzt. Die dargestellte Vorrichtung kann mit bis zu fünf Lenkstockschaltern bestückt werden. An der Universalsteuerung können über eine Steckerschnittstelle verschiedenste Prüfvorrichtungen mit bis zu drei Betätigungsachsen und Positionsrückmeldung betrieben werden.

### Einsatzgebiete

Forschung & Entwicklung, Lebensdauertest und Qualitätskontrolle im Bereich Produktion/ Fertigung



## DS03, 3-Achsen-Steuerung für Lebensdauertest

### Technische Daten

<b>Prüfvorrichtung/Gerät</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mechanischer Grundaufbau mit Prüflingsaufnahme für bis zu fünf Prüflingen</li> <li>• Prüflingsaufnahmen für verschiedene Prüflingstypen schnell wechselbar</li> <li>• Antrieb der Prüflinge mittels integriertem/r Kurbelgestänge bzw. Zahnstange</li> <li>• Mess- und Prüftechnik in 19"/3 HE Rackeinschubgehäuse</li> </ul>	
<b>Software</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menügeführte Programmierung</li> <li>• 100 Prüfschritte pro Zyklus programmierbar</li> <li>• Position der X, Y und Z-Achse parametrierbar</li> </ul>	
<b>Prüfumfang</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anzahl zu fahrender Zyklen                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- bis zu 100 Schritte pro Zyklus</li> <li>- Verweilzeit 0 bis 99,9 s je Schritt</li> </ul> </li> <li>• Variable Anzahl Zyklen (Schritt wird z. B. nur bei jedem 25. Mal ausgeführt)</li> </ul>	
<b>Eingabe-/Visualisierungsgeräte</b>	<b>Abmessungen/Transport</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8x Folientaster</li> <li>• 1x LCD-Display</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mess- und Prüftechnik                         <ul style="list-style-type: none"> <li>- ca. 490x135x370 mm (BxHxT)</li> <li>- Gewicht ca. 6 kg</li> </ul> </li> </ul>
<b>Zeit je Prüfung/Taktzeit</b>	<b>Beispielhafter Anlagentyp</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Individuell, abhängig vom Prüfumfang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 015 0020</li> </ul>