

- **DIGIFORCE 9311**

Es el nuevo estándar para el control de calidad económica de los especialistas en tecnología de medición de carga de dispersión. El controlador de fuerza y el desplazamiento pionero ofrece resultados rápidos de la evaluación cuando las estrictas exigencias de calidad están acopladas con las altas tasas de producción.

**CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:**

- Integración de fieldbus flexible mediante PROFIBUS , PROFINET o Ethernet / IP
- Reconocimiento automático del sensor de carga de dispersión TEDS
- 3.5 " pantalla táctil en color
- 16 programas de medición
- Registro de datos rápida en una unidad flash USB
- Nuevos elementos de evaluación
- Señales de conmutación en tiempo real configurables por el usuario
- Autosetup inteligente para elementos de evaluación
- Hasta 50 mediciones más recientes disponibles para su visualización y análisis
- Registra y evalúa una curva hacia adelante y en retorno
- Los valores de los sensores en vivo proporciona la interfaz de fieldbus
- DigiControl PC para aplicaciones multicanal



Measurement channels	2
Max. amount of active measurement channels	2
Type of sensor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Strain gauge</li> <li>• Potentiometer</li> <li>• Process signal analog</li> <li>• Piezo</li> </ul>
Measurement accuracy	< 0,2 % F.S.
Fieldbus interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PLC interfacee</li> <li>• PROFIBUS</li> <li>• PROFINET</li> <li>• EtherNet/IP</li> </ul>

Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USB slave (service interface on the front)</li> <li>• Ethernet</li> <li>• USB master</li> </ul>
Max. amount of measurement programs	16
Evaluation time	25 ms
Automatic sensor identification	Yes
Autoconfiguration	Yes
Acoustic and optic error indication	Yes
Data logging	Yes
Components counter	Yes