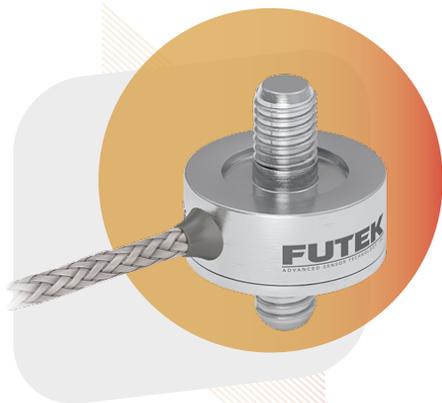




CELDAS DE CARGA
FAMILIA LCM

CELDAS DE CARGA LCM

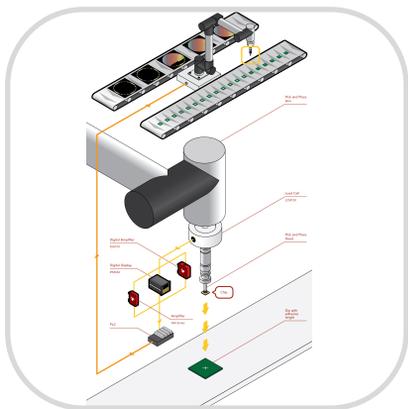


LCM 100

Esta celda de carga micro miniatura, es la más pequeña de las celdas en línea y se utiliza en múltiples aplicaciones para control de partes robóticas.

Tiene una velocidad de respuesta ultra rápida tanto en tensión como compresión.

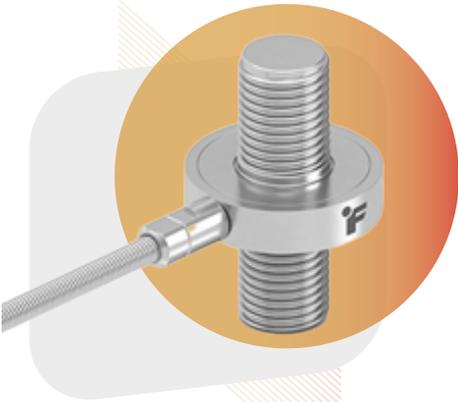
Es perfecta para aplicaciones quirúrgicas y de producción con robots colaborativos.



Desde 5 lb
hasta 25 lb



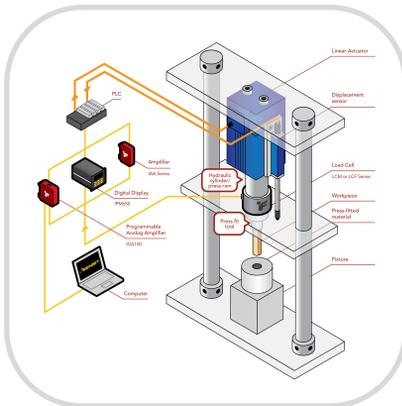
CELDAS DE CARGA LCM



LCM 200

La celda LCM200 es una celda altamente sensible y estable para aplicaciones de fuerza lineal. Tiene montajes sencillos de seguir ya que trabaja con roscas de $\frac{1}{2}$ " muy comunes en la industria.

Tiene una frecuencia natural muy alta que la hace perfecta para tomar varias muestras por segundo y una baja flexión de aproximadamente 0.002".



Desde 250lb
hasta 1000lb



CELDAS DE CARGA LCM



LCM 325

La celda de carga LCM325 es una celda versátil, robusta y precisa utilizada varios rangos en durabilidad, prensas y aplicaciones lineales.

Un tratamiento de calor hace que la vida útil de la celda sea de las más longevas del mercado.



Desde 2000 lb
hasta 3000 lb



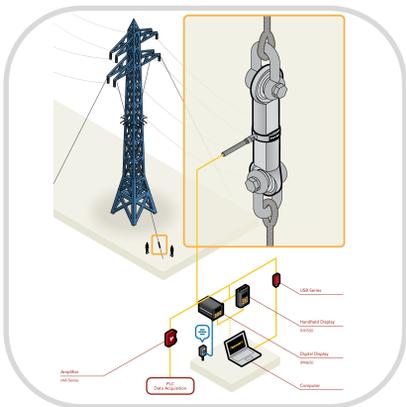
CELDAS DE CARGA LCM



LCM 350

La familia LCM350 es altamente precisa, confiable y estable para medición de tensión y compresión. Con una linealidad 0.5% y una flexión nominal de 0.002", este sensor de respuesta rápida tiene una composición robusta que lo hace viable para varias aplicaciones de uso rudo y que requieren una amplia durabilidad.

Se ha acondicionado el conector de la celda para funcionar con una desconexión rápida de seguridad.



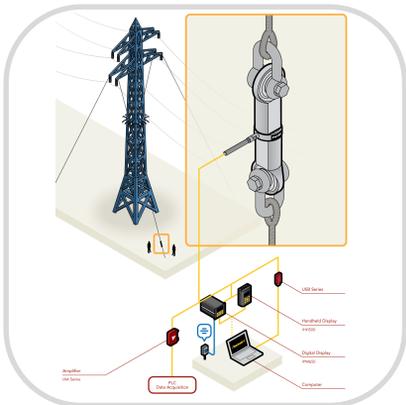
CELDAS DE CARGA LCM



LCM 375

Con un tamaño de 26.2mm, la celda LCM375 se convierte en una solución altamente precisa, confiable y estable para un amplio rango de aplicaciones de durabilidad, prensas o en línea.

Gracias a su tratamiento de calor esta celda se destaca en durabilidad y resistencia contra condiciones ambientales hostiles.



Desde 7500 lb
hasta 10000 lb

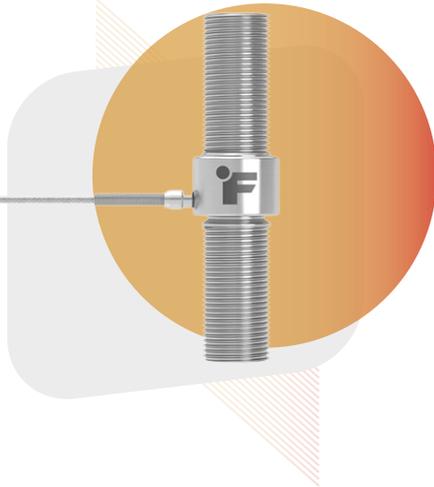


CELDAS DE CARGA LCM



LCM 525

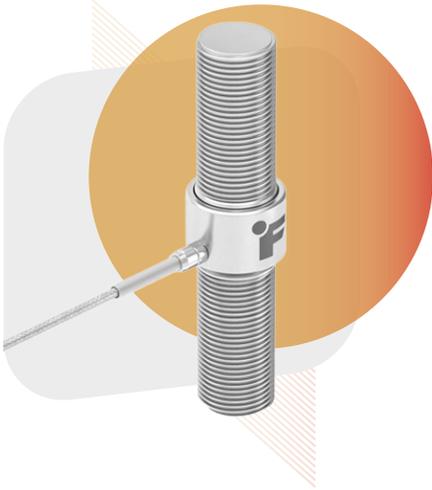
La familia LCM525 está caracterizada por su amplia zona roscada para montaje que le permite trabajar en aplicaciones únicas en línea que requiere cobertura mínima de la galga, pero un cuerpo muy robusto. Cuenta con una linealidad de 0.2% que sigue siendo muy precisa y tiene una estabilidad a largo plazo.



Desde 20000 lb



CELDAS DE CARGA LCM



LCM 550

La celda LCM550 es para uso rudo. Tiene una capacidad muy alta y su rosca de alta calidad nos permite utilizarla en aplicaciones de tensión y compresión. Con su protección IP64 la celda previene el acceso de polvo en todas las direcciones de la celda. Se acondicionó con conector para evitar descomposturas en el cable cuando la aplicación sea muy demandante.

Desde 20000 lb

