

Megger[®]

*¡Diseñado para ti!...
Para facilitar todas sus
necesidades de pruebas*

**Los NUEVOS
5 y 10 kV
probadores
de aislamiento
de Megger**



Estas unidades incluyen mas capacidades que los modelos anteriores MIT510/520/1020, sin embargo, hemos reducido los precios. ¿Qué hemos hecho para que sean mejor que las unidades anteriores?

- Son 35% más ligero y 24% más pequeños.
- El MIT515 añade la capacidad de DAR y pruebas PI.
- El MIT525 y 1025 agrega la capacidad de la prueba de rampa.
- Las unidades funcionan a 3000 metros, mientras que mantiene su calificación de CAT.
- Las nuevas baterías de iones de litio se cargan en 2,5 horas después de estar totalmente descargada. El usuario hace pruebas durante una hora con sólo una carga de 30 minutos.
- Las unidades de 5 kV se pueden poner a prueba durante 6 horas continuas con una sola carga. El MIT1025 puede probar de forma continua durante 4,5 horas a 10 kV.
- La batería puede ser remplazada en el campo.
- Los resultados de las pruebas tienen fecha y hora.
- Las unidades utilizan interruptores giratorios para la operación en lugar de las complicadas estructuras de los menús.
- Los cables se bloquean en el instrumento, también están aisladas con la última edición de la norma IEC61010 (son a prueba de toques con el clip de cierre).
- La inmunidad de ruido se ha mejorado a 3 mA.
- 3 mA de corriente de cortocircuito ahora utiliza nuestra nueva potencia máxima de tecnología de regulación, lo que asegura una transferencia de potencia máxima a 3 mA independientemente de la carga hasta que la tensión de prueba se alcanza.
- Las unidades incluyen un rango de voltaje de medición con la medición de frecuencia. Cuando se comparan con los instrumentos competitivos, los MIT515/525/1025 tienen un número de ventajas significativas que satisfacen los requisitos clave de los clientes. Entre estas ventajas están:
 - La tecnología de iones de litio de la bacteria permite la carga rápida y el uso de baterías de larga duración.

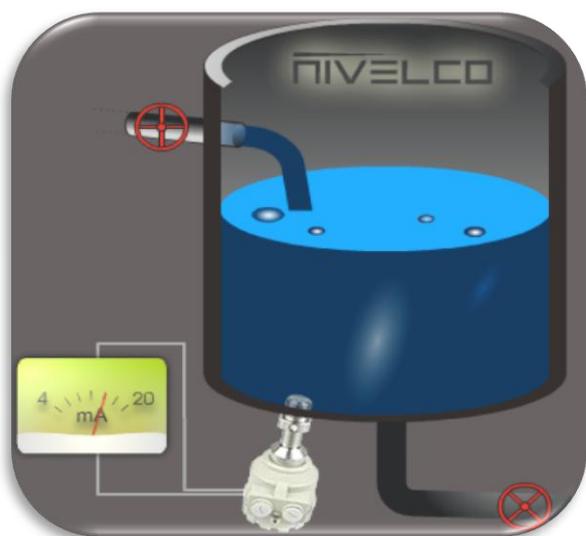
- La terminal de protección inigualable de Megger asegura lecturas precisas. Es el único fabricante que utiliza guardia de protección en la terminal. Nuestras unidades siguen ofreciendo la tensión de prueba elegida, incluso con la terminal de protección en uso.
- El modelo único de Megger de doble caja, permite protección retardante interna en caso de incendio mientras se mantiene la robustez de la carcasa interior.
- El bloqueo de los conductores de prueba con las no-extraíbles pinzas de prueba previene cualquier desconexión accidental que podría causar una situación peligrosa.
- Las unidades tienen un CAT IV 600 V en todas las terminales con la protección de 1.000 V entre las terminales.
- Estas unidades cuentan con 5% de precisión de hasta 1 TΩ (a 5 kV) o 2TΩ (a 10 kV). Algunas unidades de la competencia solo mantienen la precisión de 5% a 40 GΩ.
- La tecnología de regulación de potencia máxima de nuestro 3 mA de corriente de cortocircuito supera a muchos instrumentos calificados 5 mA.
- La inmunidad de ruido de 3 mA supera todos los principales competidores.
- Nuestra calificación de IP65 es la mejor de la industria.
- Nuestras unidades cuentan con una extraordinaria luz blanca de alto contraste de vuelta para uso incluso en los lugares más oscuros.

La familia MIT515/525/1025 establece nuevos estándares para los probadores de aislamiento de 5 y 10 kV en términos de facilidad de uso, seguridad, rendimiento y precisión. Los clientes así lo pidieron y los escuchamos.

Transmisores de Nivel HIDROSTATICO

NIVELCO

Transmisor de Nivel para Tanques NIVOPRESS D



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Salida de señal: Transmisor compacto con 2-cables Loop Power, 4 ... 20 mA, opcional comunicación HART.
- Programación: En campo a través del Display, programación local / módulo remoto de programación HART.
- Montaje: Para mediciones de gases se debe montar en el punto más alto, para mediciones de líquidos se debe montar en el punto más bajo del tanque o tubería.
- Material de la carcasa: Plástico (PBT) o de aluminio fundido.
- Material de las partes en contacto con el medio: Acero inoxidable 316.
- Opcional: Aprobación para áreas clasificadas
- Protecciones: Certificado EMC: EN 61326-1:2007

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

- Las aplicaciones sugeridas: Medición de gases, vapores, líquidos.
- Medios medibles: Líquidos, aceites, masas, disolventes, productos químicos. Medición de alimentos y líquidos con fuerte formación de espuma. Materiales viscosos o corrosivos
- Ventajas: Única solución para la medición con instalación en la parte inferior.
- Aplicaciones especiales: la industria de alimentos y aplicaciones similares higiénicas
- Restricciones de aplicación: No es recomendable el uso con partículas en el medio líquido ya que afecta el tiempo de vida útil del diafragma.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: 10 ... 36 VDC.
- Temperatura ambiente: -25 ... +70 °C.
- Temperatura del fluido: -25 ... +125 °C.
- Rango de medición: -1 ... 0 bar, 0 ... 400 bar
- Precisión: ± 0,25%
- Salida: 4 ... 20 mA / HART
- Conexión: 1", 1 1/2" BSP / NPT rosca, Triclamp, DIN 11851.
- Tipo de protección: IP65
- Opcional: Ex marca: Ex II 1 G EEx ia IIC T6 ... T4



Transmisor de Nivel para Pozos NIVOPRESS N

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

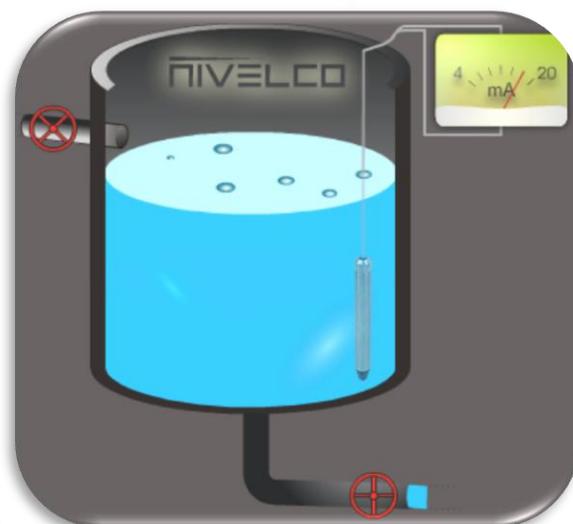
- Salida: 2 - o 3-hilos, transmisor integrado con 4 ... 20 mA y comunicación HART o 0 ... 10 V.
- Ajuste de la programación: Directamente con programación remota HART.
- Montaje: Sonda colgando de un cable, sumergido en el líquido.
- El instrumento se debe pedir con la longitud de cable deseada.
- Material de la carcasa: Acero inoxidable
- Material de las partes en contacto con el medio: Acero inoxidable, cable de poliuretano.
- Opcional: Aprobación para áreas clasificadas
- Protecciones: contra sobretensión y polaridad inversa certificado EMC: EN 61326-1:2007.

CONSIDERACIONES DE APLICACIÓN

- Usos sugeridos: Pozos, tanques, depósitos abiertos, lagunas, represas.
- Medios mensurables: Agua clara o contaminada (por encima del nivel de lodo). Los ácidos débiles, álcalinos.
- Ventajas: Fácil instalación.
- Aplicaciones especiales: medición de nivel en pozos perforados con diámetro pequeño.

ESPECIFICACIONES

- Fuente de alimentación: 12 ... 30 VDC.
- Temperatura del fluido: -10 ... +60 °C.
- Rango de medición: 0 ... 200 m columna de agua.
- Precisión: ± 0,25%.
- Salida: 4 ... 20 mA / HART, 0 ... 10 V, Pt100 + 4 ... 20 mA (nivel de temperatura +)
- Conexión: Cable opcional con abrazadera.
- Tipo de protección: IP68
- Opcional: Ex marca: Ex II 1 G EEx ia IIC T6



www.tritecbolivia.com