

Medidor

Teknivel

H2O



Incentive el control de agua en sus tanques, con un método simple, limpio y seguro

Teknivel H20 es un aparato electrónico portátil, diseñado para detectar y medir la presencia de agua en tanques de almacenamiento de combustibles y biocombustibles.

H20 incluye los accesorios que permiten fijarlo a una varilla metálica, para que pueda introducirse hasta el fondo del tanque a controlar, y luego extraerlo del mismo para visualizar la medición.



Posee una amplia pantalla digital que indica claramente la presencia de agua en Milímetros.



Un mismo aparato puede servir para el control de todos sus tanques.



No requiere mantenimiento, y puede funcionar varios años con su pila incorporada.



No utiliza pastas que contaminen o generen sedimentos en el tanque.



Su construcción es robusta y anticorrosiva.



No insume gastos adicionales.



Detecta el agua en combustibles comunes y biocombustibles.



H20 es apto para ser utilizado en ambientes explosivos (zona 0), y cuenta con certificación de seguridad intrínseca del INTI - CITEI Argentina. Patentes pendientes

H20 es una herramienta de gran utilidad, que permite conocer a diario y las veces que desee el estado de todos sus tanques, mediante un procedimiento de uso muy sencillo y limpio, que lo ayudará a garantizar la calidad de sus combustibles.

H20 detecta la presencia de agua en sus tanques, desde cantidades tan pequeñas como **2 mm**, y concentraciones de la misma (por ejemplo agua en alcohol) tan pequeñas como del **1.5%**.

Características principales:

Líquido medible	Agua en tanques de combustibles. Soluciones (por ejemplo agua en alcohol), conteniendo al menos 1.5% de agua, en tanques de biocombustibles.
Rango de medición	Mínimo: 2 mm Máximo: 60 mm.
Indicación	Formato digital expresado en milímetros.
Display	2 dígitos LCD de 12.7 mm de altura.
Memoria	La última medición es mostrada durante 30 segundos luego de retirado el medidor del tanque.
Alimentación	Pila de litio de 3V: Energizer CR2032 o Maxell CR2032
Autonomía	2 a 7 años, estimando un uso de 60 minutos diarios.
Materiales	SAE65, Acero Inoxidable, Acetal.
Protección	IP68
Certificación	INTI-CITEI 2010I430X Ex ia IIB T4 Apto para funcionar en atmósferas potencialmente explosivas.
Dimensiones	Diámetro 56 mm, Alto 130 mm.
Peso	0.4 Kg.
Ingreso al tanque	La boca de ingreso al tanque debe tener un diámetro de al menos 58 mm.
Accesorios	Soportes inoxidables y tornillos para ser fijado a una varilla.