



CPTI-8010 TT
SENSOR DE NIVEL / SENSOR FREATICO
PARA POZOS SUBTERRANEOS

Resolución DGA N° 1238 del 1 de Julio de 2019



VECTRUM SPA
Josemaría Escrivá de Balaguer 13.105, Oficina 417
Lo Barnechea – Santiago
+562 2929 7333 / +562 2929 7334
info@vectrum.cl www.vectrum.cl



CPTI | EL NIVEL FREATICO EXACTO

CPTI es una línea de Sensores de Nivel / Sensores Freáticos que mide el nivel freático de un pozo o una noria gracias a su tecnología piezoeléctrica, es decir mide la presión de la columna de agua que se encuentra sobre el sensor. CPTI es alimentado desde un Data Logger (por ejemplo APOLLO), es decir es una solución independiente a la corriente eléctrica externa. La precisión de la medición del nivel freático de CPTI es inmejorable, ya que cuenta con un sistema de corrección de la presión atmosférica y de esta manera no se altera el nivel real del nivel que se está midiendo. CPTI es muy fácil de instalar, pues se introduce al pozo por un respiradero de 25mm de diámetro. Por último el diseño del CPTI se basa en la gran experiencia de su fabricante a nivel mundial, significando una excelente protección para el sensor de arenillas y otros elementos en suspensión y de esa manera mantener su calidad de medición garantizando una prolongada vida útil. Por último CPTI supera ampliamente la protección IP68 ya que su aplicación es permanente bajo agua.



VECTRUM SPA

Josemaría Escrivá de Balaguer 13.105, Oficina 417

Lo Barnechea – Santiago

+562 2929 7333 / +562 2929 7334

info@vectrum.cl www.vectrum.cl



CPTI | LA DURABILIDAD EN LA MEDICION

CPTI permite medir el nivel freático de pozos de agua hasta de 200 metros de profundidad. CPTI se manufactura de acuerdo a la profundidad específica de cada pozo y la posición de instalación de su fuente de alimentación eléctrica (Data Logger). Su capacidad de medición estática y dinámica es excelente por su capacidad de respuesta inmediata a la variación del nivel del agua. El sensor freático es hecho de acero inoxidable y el cable de conexión a Data Logger es de material elástico y robusto a la vez y en su interior alberga el tubito sensor que hace la corrección atmosférica de la medición freática.



Nuestro equipo de trabajo cuenta con más de 30 años de experiencia en la medición de agua en Chile y en Suramérica. El Sistema de Telemetría VECTRUM cuenta con el respaldo de las mejores marcas del mundo en su rubro, haciendo de esta solución la más moderna, robusta y confiable en el mercado.



VECTRUM SPA

Josemaría Escrivá de Balaguer 13.105, Oficina 417

Lo Barnechea – Santiago

+562 2929 7333 / +562 2929 7334

info@vectrum.cl www.vectrum.cl