

CATÁLOGO

ANALIZADOR ON-LINE INSTRAN : AMONIO/AMONIACO/pH en aguas

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla: 8 líneas, 20 caracteres.
- Memoria: 60 últimos resultados.
20 calibraciones.
20 errores.
20 alarmas.
- Calibración: Automática Programada.
En demanda automática.
Blanco reactivos,
Hasta 3 estándares.
- Lavado: Automático tras cada ensayo.
Con la propia muestra.
Con solución de lavado (op)
- Salidas: 2 salidas analógicas 4-20 mA
escalables
4 relés NO/NC asignables a
error, alarma,
actuador externo.
Digitales: RS 485 (1 a 128).
USB: Carga de programas y datos I/O.
Tarjeta USB datos y programa I/O.
- Dimensiones: Panel 60x 50 / Armario IP 66 75x50x30 .
- Sistema de refrigeración del reactivo colorante mediante armario refrigerado externo incluido en el suministro.



El analizador INSTRAN ofertado está adecuado para la medida en muestras salinas y agua de mar en general.

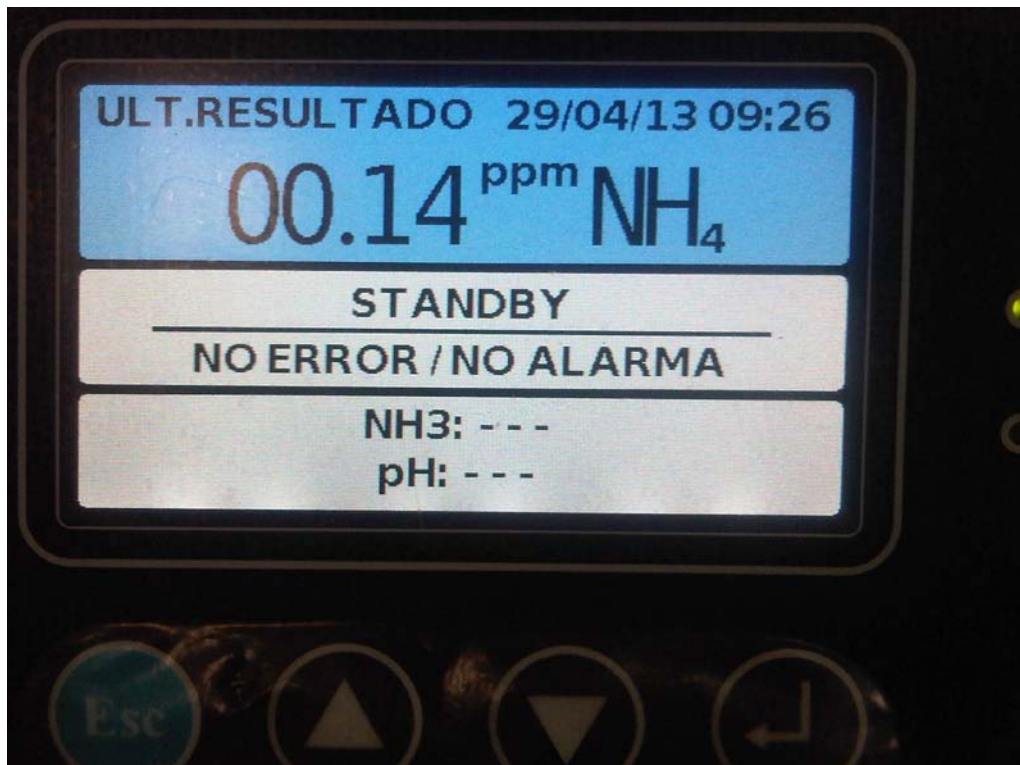
Tanto las calibraciones con estándar salino como la configuración específica del electrodo de medida, como el tipo de calibración, ha sido optimizado para aguas de un contenido alto de sal. Ha sido probado en muestras reales de agua de mar, intensamente, obteniendo resultados más que satisfactorios.

La medida de pH se hace por electrodo en el lazo rápido que dispone de electrónica propia para llevar la señal al analizador

Especificaciones de análisis

- Principio de medida:
Amonio: con electrodo selectivo, por adición de reactivo alcalino hasta pH > 10,5.
pH: por electrodo de pH en el depósito del lazo rápido.
Amoniaco: calculado mediante la medida de amonio y pH.
- Volumen de muestra: 10 ml. Configurable según rango.
- Volumen de reactivo: 0,2 ml.
- Tiempo de análisis: 2 minutos incluido lavado.
- Rango estándar de medida: 0,05 a 100 ppm.
- Sensibilidad: 0,01 ppm.

- Precisión: 0,05 ppm.
- Rango pH: 0 a 14
- Frecuencia de análisis. programable.
- Dimensiones: Panel 60x 50 / Armario IP 66 75x50x30



El aparato se suministra para instalar en bastidor sin armario protector, opción adecuada para instalación en sala de analizadores o en armario Himmel de fibra de vidrio y puerta transparente de policarbonato.

