

## Sonda digital turbidez para el controlador HI510/HI520



Sonda digital para medida de turbidez diseñada para su uso con los controladores de procesos universales HI510 o HI520.

- Medidas de rango bajo (0-400 NTU).
- Diferentes longitudes de cable según el modelo.\*
- Cumple con los estándares ISO 7027 - EN 27027.
- Sonda digital que almacena el modelo, versión del firmware y número de serie.
- Sensor de temperatura incorporado para medición y compensación.

\* Consulta posibilidad de sonda sin controlador.

Referencia: -

## Especificaciones

### Turbidez

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Rango                             | 0,000 a 4,000 FNU<br>0,00 a 40,00 FNU<br>0,0 a 400,0 FNU  |
| Resolución                        | 0,001 FNU<br>0,01 FNU<br>0,1 FNU  |
| Exactitud                         | 0,000 a 4,000 FNU 0,05 ±<br>0,00 a 40,00 FNU 0,3 ±2 %<br>0,0 a 400,0 FNU 2,0 ±2 %                       |
| Calibración*                      | Calibración de fábrica (pre<br>Solución única (determina<br>Dos puntos (determinar p<br>desplazamiento) |
| Tiempo espera de calibración      | Desactivado (predetermin<br>De 1 a 99 días  |
| <b>Promedio de muestras</b>       | 1 a 60 muestras (predeterminado, 1 muestra)   |
| <b>Compensación T<sup>a</sup></b> | Automática (0,0 a 50,0 °C)  |
| <b>Fuente de T<sup>a</sup></b>    | Automática (De la sonda)  |
| <b>Temperatura</b>                | -5 a 50 °C  |

|                      |            |
|----------------------|------------|
| <b>operacional</b>   |            |
| <b>Repetibilidad</b> | 0,1%       |
| <b>Protocolo</b>     | MODBUS RTU |

\* *La sonda se suministra con calibración de fábrica (cero y pendiente).*