

TE

TP

# HySense TE, TP

## Датчики температуры

Hydrotechnik производит несколько моделей датчиков, позволяющих быстро и достоверно производить измерения температуры жидкостей:

- серия TE
- серия TP



## HySense серия TE ...

### Датчик температуры

Датчик температуры серии TE... представляет собой винтовой датчик, который обеспечивает простоту использования и высокую точность. Устанавливается в любой ориентации, и за счет проведения измерений непосредственно в среде (жидкости) предоставляют исключительно точные значения. Легко монтируется и демонтируется на стандартной контрольной точке MINIMESS 1620 серии р/Т. Имеет уровень защиты IP67 или IP69. Диапазон измерения температуры в пределах -50 до +200 °C



Специальная серия температурных датчиков моделей HySense® TE 2.. является ручным датчиком для мобильного использования. Щуп или измерительная пластина может погружаться непосредственно в среду (жидкость) или позволяет выполнять измерения температуры поверхности. Диапазон измерения температуры в пределах -50 до +400 °C.



## HySense серия TP ...

### Двойной датчик температуры и давления

Датчики данной серии специально разработаны и позволяют измерять давление и температуру одновременно в одной контрольной точке испытаний. Устанавливаются в любой ориентации, и за счет проведения измерений непосредственно в среде (жидкости) предоставляют исключительно точные значения. Легко монтируется и демонтируется на стандартной контрольной точке MINIMESS 1620 серии р/Т. Диапазон измерения температуры в пределах от -50 до +200 °C, диапазон измерения давления от 0 до 600 bar.



### Версии соединительных разъемов

Вторая цифра в номере модели датчика обозначает тип разъема:

- |   |  |
|---|--|
| 0 | 6 полюсный разъем, M16 x 0,75                |
| 1 | 5 полюсный разъем, M16 x 0,75                |
| 2 | 5 полюсный разъем, M12 x 1                   |
| 3 | 4 полюсный разъем, M12 x 1                   |
| 4 | 4 полюсный разъем, EN 175301-803 type A, Pg9 |
| 5 | 4 полюсный разъем, EN 175301-803 type C, Pg7 |
| 8 | другие специальные версии                    |
| 9 | открытые свободные провода                   |