



**Agile X<sup>®</sup> Tablet PC industrial con comunicación HART**

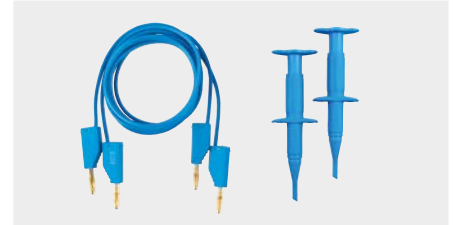
Tablet PC multifunción protegida contra explosiones



Tablet PC industrial Agile X



Módulo HART adicional



Cables de conexión y puntas de sonda

## Características

- Función de módem HART integrada en una Tablet PC industrial
- Soporta la tecnología FDT para el diagnóstico de dispositivos de campo
- Posibilidad de funcionamiento mixto entre zona Ex/no Ex

## Descripción

El módulo HART adicional es un nuevo módulo de ampliación para la AgileX que ofrece una función de módem HART. Puede conectarse a un HART Loop como máster secundario y permitir aplicaciones como por ejemplo la configuración de dispositivos HART.

Con el sistema operativo Windows, el usuario puede utilizar todo el software habitual y comunicar a través del estándar industrial FDT/DTM.

La Agile X con el módulo HART adicional es la nueva solución para trabajar con seguridad en todas las zonas, en zonas Ex y no Ex: Podrá parametrizar, configurar y medir, así como ejecutar los programas de oficina de manera significativamente más sencilla, rápida y segura.

## Ámbitos de aplicación

Mantenimiento, recogida de datos, documentación, gestión de pedidos, bases de datos SAP; Trabajo sobre el terreno: Diagnóstico, calibración, comunicación

## Datos técnicos

### Especificaciones del sistema

Interfaz HART	$U_i \geq 30 \text{ V CC}$ , $I_i \geq 130 \text{ mA}$ , $P_i \geq 1 \text{ W}$ , $U_o \geq 3 \text{ V CC}$ , $I_o \geq 10 \text{ mA}$ , $P_o \geq 5 \text{ mW}$ , $U_m = 60 \text{ V CC}$ , máx. longitud del cable = 1,8 m
Gestión del consumo de energía	El suministro de tensión se efectúa por medio de la interfaz de ampliación de la tablet PC
Condiciones de conexión	Conexión HART Loop Puede conectarse el módulo HART adicional a un dispositivo HART no homologado. Requisito: $U_m = 60 \text{ V}$ o no se sobrepasa $U_i$
Interfaz HART	Funcionamiento como máster secundario El driver de comunicación DTM soporta la versión 1.2.1 de FDT El driver de comunicación DTM soporta la red: leer, escribir, comprobar, buscar (escaneo de topología) El driver de comunicación no soporta el modo disparo

