

*Desoutter*



## Virtual Cable

Herramientas inalámbricas  
Solución de Control de Zona

INCREMENTE SU  
**PRODUCTIVIDAD**

INCREMENTE SU  
**FLEXIBILIDAD**

INCREMENTE SU  
**TIEMPO DE  
OPERATIVIDAD**

**More Than Productivity**

## ¿QUÉ ES VIRTUAL CABLE?

Virtual Cable es una solución que se usa dentro de la plataforma del hub CONNECT que **habilita una trazabilidad total y control sobre las ubicaciones de las herramientas y aplicaciones.**

Virtual Cable asegura que **la herramienta inalámbrica correcta solo se pueda usar para sus tareas predeterminadas en el área de trabajo correcta.** La herramienta está habilitada para apretar solo en el área de trabajo definido, previniendo errores de producción y problemas de calidad.

La solución demuestra el compromiso a largo plazo de Desoutter para apoyar **a nuestros compañeros haciendo el trabajo de transición a la Industria 4.0.**

### ¿CÓMO FUNCIONA?

La solución es simple, fácil de instalar y configurar. Solo necesitará **un Tracking Base** conectado al hub CONNECT por medio de un cable Ethernet y **un Tracker** montado en la batería de la herramienta.

### AUMENTE SU FLEXIBILIDAD

La comunicación entre el Tracking Base y el Tracker se hace **por Tecnología de Banda Ultra Ancha (UWB)**, una nueva tecnología que usa de 3.5 a 6.5 GHz de frecuencia y sin interferencia con otros productos inalámbricos. Puede definir su área de trabajo con un modo patentado de aprendizaje fácil directamente presionando el gatillo de la herramienta. Alternativamente, las áreas de trabajo pueden ser definidas manualmente insertando el **radio Rmin** y el **Rmax** en el hub CONNECT o en el programa del CVI Config.

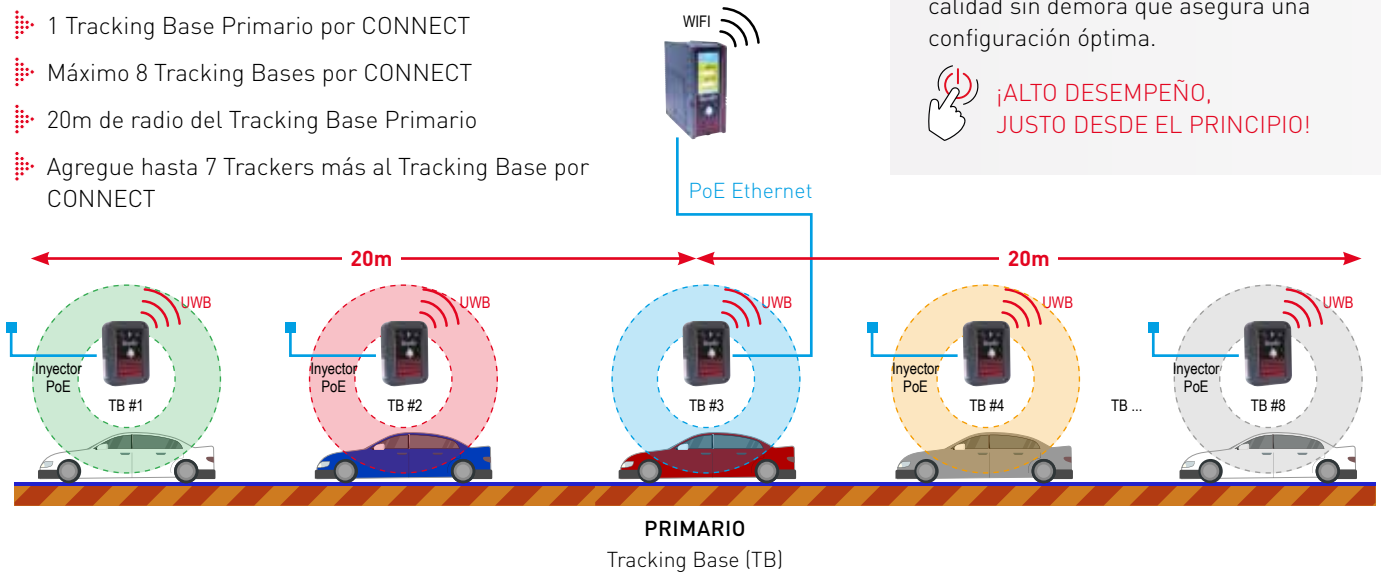
### AUMENTE SU PRODUCTIVIDAD

**Hasta de 8 herramientas** pueden ser enlazadas **al Tracking Base**. Un Tracking Base puede gestionar hasta de **8 Áreas de Trabajo**.



¿Necesita **más Tracking Bases?**  
...Solo agréguelos, hasta **un máximo de 8.**

- 1 Tracking Base Primario por CONNECT
- Máximo 8 Tracking Bases por CONNECT
- 20m de radio del Tracking Base Primario
- Agregue hasta 7 Trackers más al Tracking Base por CONNECT



## SMART START por Desoutter Service

Una instalación rápida y de alta calidad sin demora que asegura una configuración óptima.

¡ALTO DESEMPEÑO,  
JUSTO DESDE EL PRINCIPIO!

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- TECNOLOGÍA DE BANDA ULTRA ANCHA (UWB) - 3.5 a 6.5 GHz
- COBERTURA DEL ÁREA: Esfera de 20m (65.6 ft) alrededor del Tracking Base Primario
- PRECISIÓN: +/- 15cm (0.5 ft)
- FUENTE DE ALIMENTACIÓN POE
- HUB CONNECT: hasta 8 Tracking Bases
- CADA TRACKING BASE: hasta 8 áreas de trabajo y/o herramientas
- CADA ÁREA PUEDE SER ASIGNADA a una o varias herramientas, con un máximo de hasta ocho herramientas.
- TRACKER EN HERRAMIENTAS: Trackers compactos integrados en las herramientas de batería Desoutter. ¡No se necesita batería adicional para el Tracker: toma la fuente de alimentación directamente de la herramienta!
- AUMENTE SU TIEMPO DE OPERATIVIDAD:
  - Fácil de instalar y configurar
  - Las áreas de trabajo pueden ser definidas manualmente en el hub CONNECT o usando un modo patentado de aprendizaje fácil directamente presionando el gatillo de la herramienta
  - Solo necesitamos un cable PoE al Tracking Base Primario

## ESPECIFICACIONES

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS	NÚMERO DE PARTE
Tracking Base	615 813 3350
Tracker para herramientas EPBC	615 813 2600
Tracker para herramientas EABC	615 813 2590
Inyector PoE	615 813 2630
DESEMPEÑO	
Rango de frecuencia	3.5 to 6.5 GHz
Cobertura del área	Sphere of 20m (65.6 ft) of radius
No. max. de Tracking Bases por CONNECT	8
No. max. de áreas por Tracking Base	8
No. max. de herramientas por CONNECT	20

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Grado de Protección Ambiental	Tracker: IP40 Tracking base: IP54
Consumo de energía	Tracking base PoE: 20mA
Fuente de alimentación	802.11af Inyector PoE, 100-240 VAC
Dimensiones del Tracking Base	110 x 150 x 40 mm (4.33 x 95.9 x 1.75 in.)

# More Than Productivity



[www.desouttertools.mx](http://www.desouttertools.mx)

Español  
© Copyright 2022  
Marzo 2022 - Edición 2