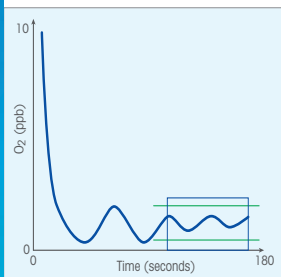


Control máximo de la calidad de las bebidas Analizador portátil de O₂ disuelto



Una calibración rápida y cómoda

El medidor portátil de OD InTap ahorra tiempo en las inspecciones rutinarias de los sistemas de OD en línea. También elimina el riesgo de una calibración incorrecta de los sistemas de OD en línea de METTLER TOLEDO.



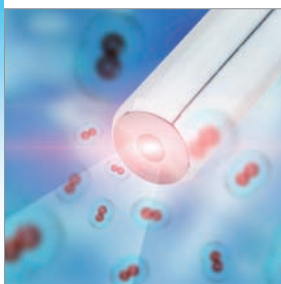
Una medición rápida y exacta de niveles bajos de ppb

El InTap asegura una alta calidad de las bebidas y evita que los productos incumplan las especificaciones. Este analizador utiliza la misma tecnología de medición que el sensor óptico de OD de bajos niveles de ppb InPro 6970i de METTLER TOLEDO, por lo que mide con una exactitud de hasta 2 ppb.



Seguridad de los datos en toda la producción

El InTap evita los errores humanos derivados de una lectura incorrecta de valores manuscritos. El analizador registra y gestiona de forma exacta los datos de cualquier aplicación, que están disponibles en su unidad USB para posteriores tareas de documentación.



Tecnología óptica de eficacia probada

Cumple con los elevados estándares establecidos para los sensores ópticos de oxígeno disuelto, que actualmente son la norma en las aplicaciones de elaboración de cerveza.



ISM[®]



Un análisis de oxígeno fiable y sólido durante toda la producción

InTap, gracias a su sensor óptico interno de oxígeno disuelto, toma muestras y mide los valores de OD en línea y fuera de línea para un control óptimo de las bebidas alcohólicas y los refrescos, en cualquier punto de su proceso de producción.

Además, el InTap cuenta con la tecnología de comunicación Bluetooth, que permite escribir la información de calibración de forma segura y rápida desde el InTap directamente en los sensores ópticos de OD en línea equipados con una herramienta T100 Bluetooth. Así, se elimina el riesgo de copiar errores manualmente.

El seguimiento del punto de medición en el InTap permite a los operarios relacionar fácilmente los datos de medición con los distintos lugares de producción, así como mantener registros punto a punto con fines de documentación y trazabilidad.

► www.mt.com/InTap

METTLER TOLEDO

Principales datos técnicos del analizador óptico de OD InTap

Parámetro de medición	Saturación de oxígeno disuelto
Intervalo de medición	De 0 a 2000 ppb
Exactitud* (sensor)	$\leq \pm(1\% + 2 \text{ ppb})$
Tiempo de respuesta t_{98} a 25 °C (77 °F) (aire a N ₂)	<20 s
Fuente de alimentación	Externa: 12 V CC, 2,5 A
Tiempo de vida de la batería	Hasta 24 h
Almacenamiento de datos USB 2.0	3 GB
Temperatura de funcionamiento	De -5 a +45 °C (de +23 a +113 °F) con medios
Presión de funcionamiento/diseño	De 0 a 6 bar (de 0 a 87 psi)/10 bar (145 psi)
Clasificación de protección	IP 67
Conexión de manguera	Métrica: Swagelock de 6 mm o imperial: 1/4" NPT
Peso	3,5 kg (7,7 lb)
Dimensiones (al. x an. x pr.)	280 x 170 x 150 mm (11,0 x 6,7 x 5,9")

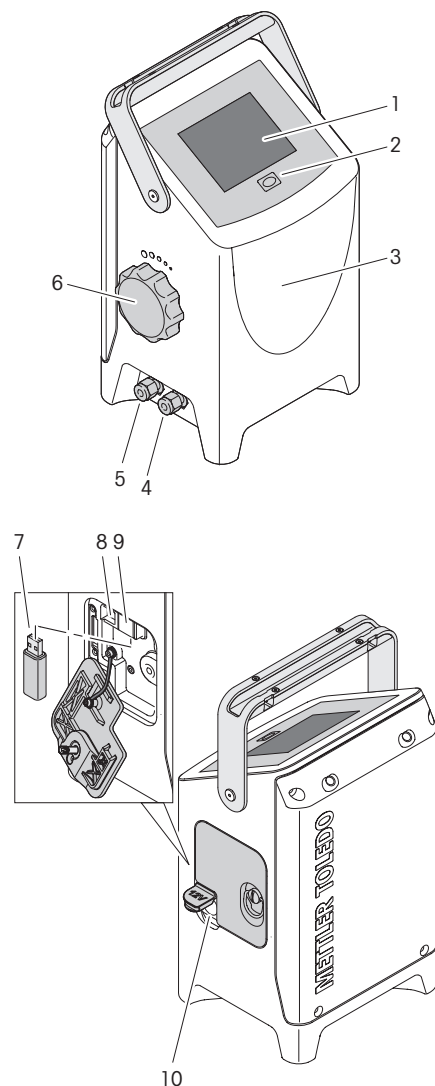
* Especificación de medición basada en la especificación del sensor

Información para pedidos de InTap y accesorios

Denominación	Referencia
Analizador óptico portátil de OD InTap con conectores métricos de 6 mm	30 425 550
Analizador óptico portátil de OD InTap con conectores en pulgadas imperiales/estadounidenses: 1/4" NPT	30 457 912
Interfaz de sensor Bluetooth T100 M12	30 432 819

www.mt.com/InTap

Una solución de calibración completa y sin problemas a la medida de sus necesidades



- 1 Pantalla táctil monocroma de 4"
- 2 Botón de encendido/apagado
- 3 Carcasa con célula de medición, sensor de O₂ InTap, válvula, batería y placa HW
- 4 Conexión para manguera «Medium in»
- 5 Conexión para manguera «Medium Out»
- 6 Botón giratorio para ajustar el caudal del medio
- 7 Memoria USB para el registro de datos
- 8 Conexión USB tipo B para actualizaciones de software
- 9 Conexión USB tipo A
- 10 Conexión para CA/CC

Grupo METTLER TOLEDO

Instrumentación analítica en proceso
Contacto: www.mt.com/pro-MOs

Sujeto a modificaciones técnicas
© 01/2019 METTLER TOLEDO. Todos los derechos reservados.
MarCom Urdorf, CH. PA2004es A.

www.mt.com/pro

Para obtener más información

ISM, InTap e InPro son marcas comerciales del Grupo METTLER TOLEDO. El resto de las marcas comerciales son propiedad de sus respectivos titulares. Sujeto a modificaciones técnicas.