

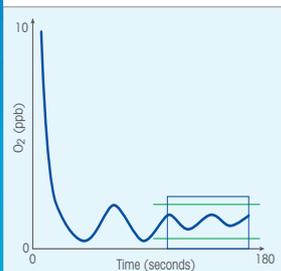
Massimo controllo della qualità delle bevande

Analizzatore portatile di O₂ disciolto



Taratura rapida e pratica

Il misuratore di OD portatile InTap consente di risparmiare tempo nelle ispezioni di routine dei sistemi di ossigeno disciolto in linea. Elimina inoltre il rischio di una taratura errata dei sistemi di ossigeno disciolto in linea METTLER TOLEDO.



Misura rapida e accurata di ppb bassi

InTap garantisce un'elevata qualità delle bevande e l'assenza di prodotti fuori specifica. Utilizza la stessa tecnologia di misura del sensore di OD ottico InPro 6970 i a basso ppb di METTLER TOLEDO e misura accuratamente fino a 2 ppb.



Sicurezza dei dati lungo tutto il processo di produzione

InTap previene l'errore umano nelle letture di valori scritti a mano. I dati vengono registrati e gestiti accuratamente dall'analizzatore per qualsiasi applicazione e sono resi disponibili sull'unità USB per un'ulteriore documentazione.



Collaudata tecnologia ottica

Corrisponde agli elevati standard dei sensori ottici di ossigeno disciolto, oggi riconosciuti come standard nelle applicazioni per i birrifici.



ISM®



Analisi dell'ossigeno solida e affidabile in tutta la produzione

InTap, con un sensore ottico di OD interno, campiona e misura i valori di ossigeno disciolto in linea e non in linea per il controllo ottimale di bevande alcoliche e analcoliche, in qualsiasi punto del processo produttivo.

InTap è dotato di tecnologia di comunicazione Bluetooth che consente di scrivere le informazioni di taratura in modo sicuro e rapido da InTap direttamente ai sensori di OD ottici in linea dotati di strumento Bluetooth T100. Il rischio di errori di trascrizione manuale viene quindi eliminato.

La tracciabilità del punto di misura disponibile in InTap consente agli operatori di collegare facilmente i dati di misura a diversi punti in produzione e di gestire le registrazioni punto per punto ai fini della tracciabilità e della documentazione.

► www.mt.com/InTap

METTLER TOLEDO

Dati tecnici chiave dell'analizzatore di oDO InTap

Parametro di misura	Saturazione ossigeno disciolto
Intervallo di misura	da 0 a 2.000 ppb
Accuratezza* (sensore)	$\leq \pm (1\% + 2 \text{ ppb})$
Tempo di risposta t_{98} a 25 °C (77 °F) (aria a N ₂)	<20 s
Alimentatore	esterno: 12 V CC, 2,5 A
Durata della vita utile della batteria	Fino a 24 ore
Archiviazione dati USB 2.0	3 GB
Temperatura di esercizio	da -5 a +45 °C (da +23 a +113 °F) con fluidi
Pressione di esercizio/progetto	da 0 a 6 bar (da 0 a 87 psi)/10 bar (145 psi)
Grado di protezione	IP67
Raccordo per tubo	metrico: Swagelock 6 mm o imperiale: 1/4" NPT
Peso	3.5 kg (7,7 lb)
Dimensioni (A x L x P)	280 mm x 170 mm x 150 mm (11,0" x 6,7" x 5,9")

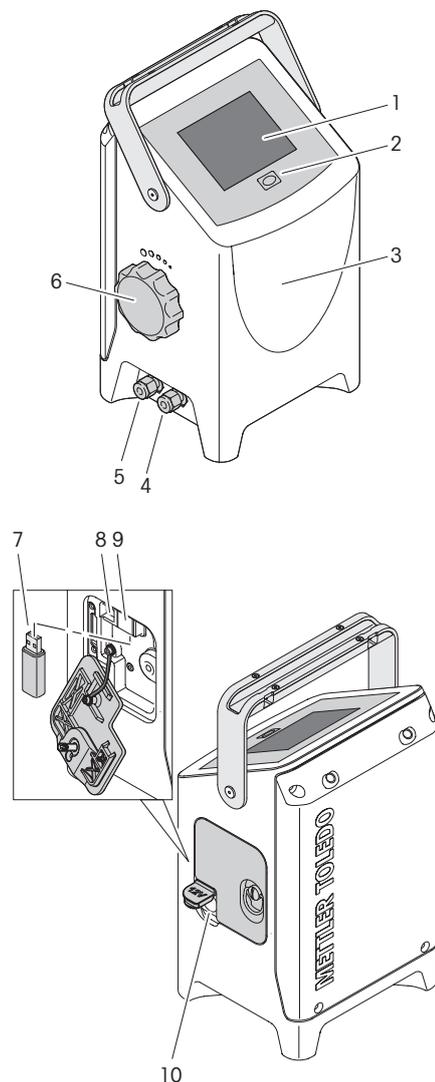
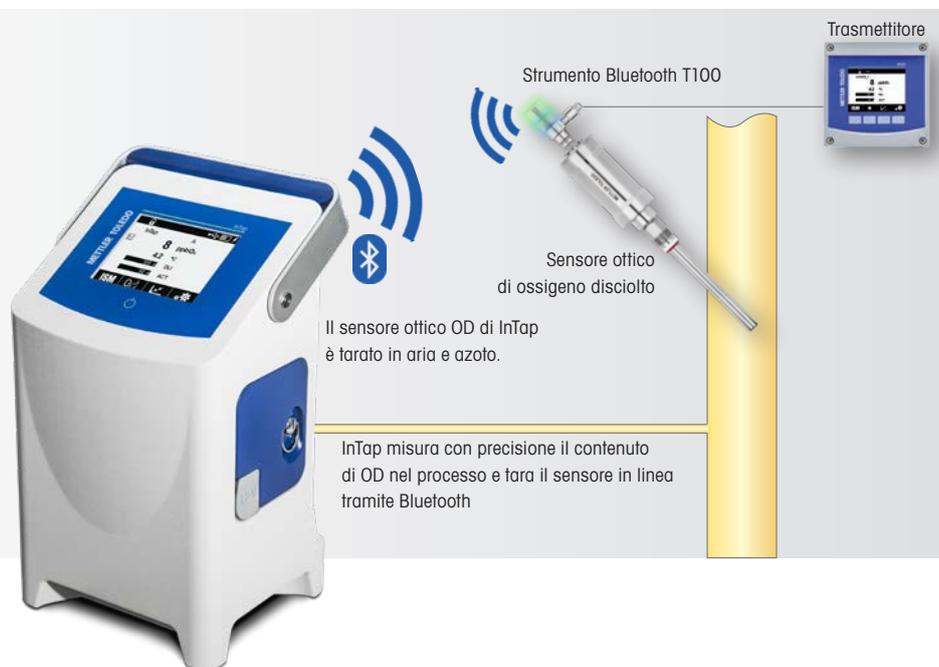
* Specifiche di misura basate sulle specifiche del sensore

Informazioni per l'ordine di InTap e accessori

Designazione	Numero ordine
Analizzatore di oDO portatile InTap con connettori metrici da 6 mm	30 425 550
Analizzatore di oDO portatile InTap con connettori pollici imperiali/USA: 1/4" NPT	30 457 912
Interfaccia sensore Bluetooth T100 M12	30 432 819

www.mt.com/InTap

Soluzione di taratura completa e senza problemi, su misura per le vostre esigenze



- 1 Display tattile monocromatico da 4"
- 2 Pulsante On/Off
- 3 Chassis con cella di misura, sensore di O₂ InTap, valvola, batteria, scheda hardware
- 4 Collegamento per tubo "Ingresso fluido" (Medium in)
- 5 Collegamento per tubo "Uscita fluido" (Medium out)
- 6 Pomello girevole per la regolazione della portata del fluido
- 7 Chiavetta USB per raccolta dati
- 8 Collegamento USB di tipo B per aggiornamenti software
- 9 Collegamento USB di tipo A
- 10 Collegamento per CA/CC

Gruppo METTLER TOLEDO

Analitica di processo
Contatto locale: www.mt.com/pro-MOs

Documento soggetto a modifiche tecniche
© 01/2019 METTLER TOLEDO. Tutti i diritti riservati.
MarCom Urdorf, CH. PA2004it A.

www.mt.com/pro

Per maggiori informazioni

ISM, InTap e InPro sono marchi registrati del Gruppo METTLER TOLEDO. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi titolari.
Documento soggetto a modifiche tecniche.