



Servizio web-based per il monitoraggio della qualità dei bagni



APPLICAZIONI

L'**Interactive Fluid Advisor** è una soluzione completamente digitale per il monitoraggio della qualità dei bagni con fluidi solubili.

Grazie alla schermata dinamica,

Interactive Fluid Advisor permette di:

- raccogliere
- visualizzare
- svolgere report su misurazioni di dati importanti dei bagni con fluidi solubili.

VANTAGGI PER IL CLIENTE

LE SFIDE

Raccolta dati: generalmente, le misurazioni dei parametri vengono scritte a mano su fogli di carta

Riservatezza

La visualizzazione dei dati può essere complessa senza una rappresentazione grafica o richiedere molto tempo se i dati devono essere trasferiti all'interno di un foglio di calcolo.

Rapide raccomandazioni: è difficile ricordare le specifiche di tutti i fluidi presenti nell'impianto.

La programmazione della manutenzione deve essere efficiente in modo da intervenire secondo tempistiche idonee e prevenire deviazioni significative dei parametri del bagno.

L'attività di report può richiedere molto tempo se eseguita manualmente o se i dati non sono centralizzati.

Risparmio di tempo e denaro: efficienza e produttività sono priorità chiave.

LE NOSTRE SOLUZIONI

Piattaforma digitale facile da usare che consente di raccogliere dati nei nostri server, passo dopo passo, parametro dopo parametro. I dati possono essere modificati durante la fase di raccolta.

I dati memorizzati sono confidenziali e conservati in sicurezza nei nostri server. L'accesso richiede l'inserimento di ID e password.

Insieme interattivo di schermate e grafici con diverse possibilità di filtraggio, ad es. selezione della cronologia di visualizzazione, del tipo di supervisione e di prodotto. La visualizzazione dei dati diventa facile e veloce.

Specifiche integrate di ogni fluido solubile di TotalEnergies Lubrificants. Lo stato dei bagni è fornito istantaneamente dal momento della raccolta. Se è necessario prendere provvedimenti, verrà inviata una notifica con la raccomandazione per la manutenzione.

Programmazione automatica incorporata attraverso avvisi regolari sui bagni con deviazioni significative dei parametri e promemoria di campionamento.

Per ottenere report di dati è sufficiente fare clic sul pulsante «Export» (Esporta). È possibile selezionare tutti i bagni o bagni specifici per esportare le misurazioni.

Un campionamento regolare associato alle raccomandazioni del nostro servizio consente di prevenire la degradazione del bagno, eliminando rischi e costi aggiuntivi.

COME FUNZIONA?

Scansiona il codice QR:



CONFIGURAZIONE

■ Requisiti minimi:

- Accesso a un computer e a Internet
- Uso di un fluido solubile di TotalEnergies Lubrifiants

■ Per un uso ottimale:

- Accesso a uno smartphone (che supporta 3G/4G/5G) o a un tablet per utilizzare il servizio all'interno dello stabilimento
- Accesso a un'applicazione di fogli di calcolo (per esempio Excel) per esportare i dati

Take a sample Operator, John PAUL FR EN

Monitored machines
 By sensor (4) Manually (4)

8 Global 2 Orange alerts 0 Red alert

Machine	Product used	Last measure	Supervision	Concentration	pH		
CNC Machine #1	FOLIA B 7000	30/04/2021	Manual	7	9.1	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #2	SPIRIT 7000 X	28/04/2021	Manual	8.1	9.0	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #3	SPIRIT 9000 X	30/04/2021	Sensor & autoFill	7	9.0	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #4	FOLIA G 5000	30/04/2021	Sensor	4.9	9.2	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #5	FOLIA B 7000	30/04/2021	Sensor & autoFill	8.2	9.0	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #6	FOLIA G 5000	21/04/2021	Manual	5.2	9.1	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #7	SPIRIT 7000 X	28/04/2021	Manual	4.9	9.1	View	<input type="checkbox"/>
CNC Machine #8	SPIRIT 7000 X	30/04/2021	Sensor	8.0	9.2	View	<input type="checkbox"/>

Esempio di visualizzazione della schermata desktop

Machine Gon 4
ID : 48253G
Product : FOLIA G 5000
Operation and material : Threading Inconel

Take your sample

Brix value * Concentration %

pH *

Comment

Display optional measures

CANCEL

VALIDATE

CGU © 2021 INTERACTIVE FLUID

Esempio di campionamento su smartphone



TotalEnergies

TotalEnergies Lubrifiants
Industria
15-11-2021
Fluid Advisor

298/5000

Questo lubrificante utilizzato secondo le nostre raccomandazioni e per l'applicazione a cui è destinato non presenta alcun rischio particolare.
Una scheda di dati di sicurezza in conformità con la legislazione in vigore nella CE è disponibile su www.quick-fds.com e presso il vostro rappresentante di vendita.

