

Sistemas HydroSCOUT

Monitorização da Condição de Estado de Óleos Lubrificantes - Teor de Água

A humidade no óleo é um parâmetro importante que deve ser considerado ao analisar contaminantes em óleos lubrificantes e hidráulicos. As análises realizadas em laboratório são demoradas e caras. O tempo de resposta para a maioria das análises de água é de 1 a 2 semanas em um laboratório. O **HydroSCOUT** é um teste no local que quantifica a água em óleos industriais de forma rápida e fácil.



Sistema HydroSCOUT para quantificação do teor de humidade do solo

Uma das últimas fronteiras da agricultura de precisão são os testes de humidade do solo, que podem ser realizados rapidamente no campo. O **HydroSCOUT** é um analisador preciso do tamanho da palma da mão que permite que programadores de irrigação, agricultores, viticultores, gestores de água, agências e autoridades governamentais analisem qualquer horizonte de solo ou toda a zona de enraizamento especificamente para o teor de humidade do solo.

Sistema Analisador HydroSCOUT® - Tintas e Revestimentos

O **HydroSCOUT** é um teste portátil de campo para quantificar a concentração de água numa variedade de matrizes; óleo, tinta, solventes, resíduos líquidos, sujeira, tintas, etc. O sistema **HydroSCOUT** é fácil de usar no local ou num laboratório, com configuração e formação mínimos. Este método é ideal para determinar com precisão o verdadeiro teor de água na tinta durante verificações de controle de qualidade.

Analito	Água	Água	Água
Matriz	Fluidos orgânicos	Solo	Tintas e revestimentos
Método de Detecção	Reação de Hidreto de Cálcio	Reação Quantitativa de Hidreto de Cálcio	Reação Quantitativa de Hidreto de Cálcio
Nível de Ação	50 – 10000 ppm	0,25% p/p – 50% p/p	150 ppm – 15% 15% - 100%
Tempo de Análise	Aprox. 3 minutos	Menos de 10 minutos	3 minutos
Referência	HS-MTR-02	HS-MTR-03	HS-MTR

SEDE: RUA DO ESTEIRO DOS BARRIS, LOTE 75 • PARQUE INDUSTRIAL DA MITRENA • 2910-738 SETÚBAL • PORTUGAL

TEL Nº: (351) 265 719 830 – E-Mail: comercial@ambicare.com

DELEGAÇÃO: AV. S. SILVESTRE DE REQUIÃO, Nº 1746 • 4770-459 REQUIÃO • PORTUGAL

TEL Nº: (351) 252 371 150 – E-Mail: delnorte@ambicare.com

www.ambicare.com - E-Mail Geral: ambicare@ambicare.com