

## eracontar xs

### O CONTADOR DE PARTÍCULAS A LASER ISO 4406 MAIS RÁPIDO



Extra fácil  
Extra resistente  
Extra Preciso

A **eracont xs** é um contador de partículas e o analisador ideal para medições de partículas mais rápidas com precisão laboratorial diretamente no campo. Com o simples toque de um botão, o analisador laser mede e apresenta os canais de tamanho de partículas ISO 4406  $\geq 4 \mu\text{m(c)}$ ,  $\geq 6 \mu\text{m(c)}$  e  $\geq 14 \mu\text{m(c)}$  – tudo em 60 segundos, utilizando apenas 10 mL de amostra.

**eracontar xs** É calibrado de acordo com a norma internacional ISO 11171 e rastreável às normas NIST, medindo a limpeza de qualquer lubrificante ou produto petrolífero com viscosidades até 1000 mm<sup>2</sup>/s a 22 °C (até ISO VG 320). O desempenho total deste contador de partículas laser é alcançado através da sua ligação a qualquer outro sistema. Analisador lítico, como o viscosímetro cinemático **Eravisc X** ou o espectrómetro FTIR **Eraspec Oil**.

## Especificações técnicas da **eracontar xs**

Padrões	ISO 4406, ISO 11171, ISO 4402, SAE AS4059
Modos de operação	Funciona como um módulo em conjunto com outros analisadores eralytics.
Canais de tamanho de partículas	4, 6, 14 $\mu\text{m}$ 21, 25, 30, 38, 70 $\mu\text{m}$ (em combinação com qualquer <b>era</b> analisador lítico)
Taxa de fluxo	10 mL/min (padrão), opcional 25 mL/min
Volume mínimo de amostra necessário	5 mL a 10 mL/min, 12,5 mL a 25 mL/min
Tempo mínimo de medição	30 segundos
Viscosidade máxima	1000 mm <sup>2</sup> /s a 22°C
Tamanho máximo aceitável de partículas	230 $\mu\text{m}$
Temperatura da amostra	5 a 60°C
Temperatura de funcionamento	- 10 a 50°C
Requisitos de energia	24 VCC, máx. 80 W
software para PC	<b>erasoft OCM</b> Software: auxilia o operador na gestão, operação e manutenção das instalações técnicas da OCM.
Interfaces	USB-C: Comunicação com analisador lítico
Dimensões (L x P x A)	25,5 x 18,5 x 25,6 cm (10,0 x 7,3 x 10,1 pol.)
Peso	3 kg (6,6 lb)

Devido ao desenvolvimento contínuo do produto, as especificações estão sujeitas a alterações.

Tudo **era**Os produtos da Lytics são fabricados de acordo com as normas ISO 9001 e possuem certificações CE, RoHS e UL/CSA. [www.eralytics.com](http://www.eralytics.com)



**era**Os instrumentos líticos estão disponíveis em todo o mundo.

Uma rede internacional com mais de 50 distribuidores autorizados e bem formados está pronta para responder às suas perguntas e oferecer suporte e assistência local.

[www.eralytics.com/distribution](http://www.eralytics.com/distribution)

**eralytics**<sup>o</sup>

Autokaderstrasse 29, Edifício 4A,

1210 Viena, Áustria

Telefone: +43 1 890 50 33 0

[office@eralytics.com](mailto:office@eralytics.com)

[www.eralytics.com](http://www.eralytics.com)