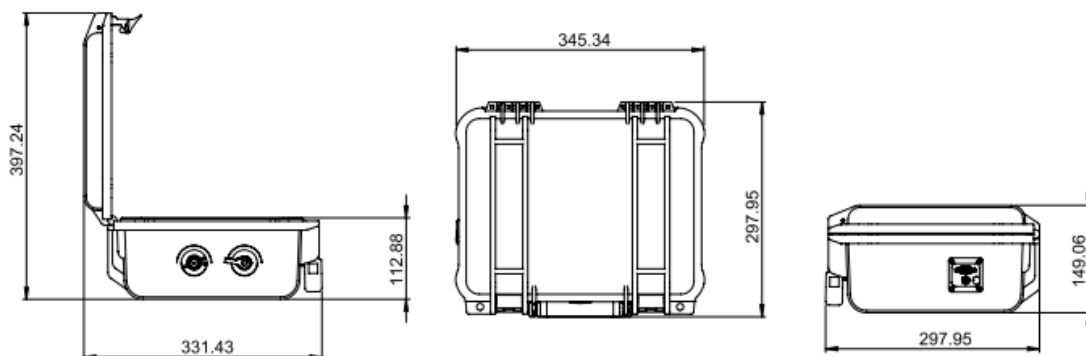


**CONTADOR AUTOMÁTICO DE PARTÍCULAS - CML2****PRODUTO**  
**DIMENSÕES**

O CML2 é um contador de partículas a laser portátil e preciso, recomendado para aplicações em campo. Desenvolvido para medição e visualização automática dos níveis de contaminação por partículas, umidade e temperatura, em vários fluidos hidráulicos.

**Recursos e Benefícios**

- Compacto, leve e robusto
- Calibrado de acordo com os padrões ISO
- Compatível com vários fluidos hidráulicos
- Software LPA View GRATUITO para Windows
- Kit de acessórios incluído
- Mede e exibe os seguintes formatos de padrão internacional; ISO 4406:1999, NAS 1638, SAE AS 4059
- Registro de dados e memória para 600 resultados
- Flexibilidade de controle manual e remoto
- Bateria interna recarregável

**INFORMATIVO TÉCNICO**

<b>Código</b>	PRD10049
<b>Descrição</b>	CML2
<b>Tecnologia</b>	Contador de partículas de laser duplo e diodo óptico duplo Monitor de contaminação óptica automática com base em extinção de luz
<b>Tamanho de partículas</b>	>4,6,14,21,25,38,50,70 µm(c) a ISO 4406:2017
<b>Faixa de análise</b>	ISO 4406:2017 Código 8 a 24 NAS 1638 Classe 2 a 12 AS4059 / ISO11218 Rev. E Tabela 1 Códigos de tamanho 2-12 AS4059/ISO11218 Rev.E Tabela 2 Códigos de tamanho, A:000 a 12, B:00 a 12, C:00 a 12, D:2 a 12, E: 4 a 12,F: 7 a 12 AS4059 Rev.F Tabela 1 Códigos de tamanho 2-12 AS4059 Rev.F Tabela 2 Códigos de tamanho, cpc (000 a 12, 00 a 12, 2 a 12, 4 a 12, 7 a 12) GBT14039 Código 8 a 24 GJB420B Códigos de tamanho, A:000 a 12, B:00 a 12, C:00 a 12, D:2 a 12, E: 4 a 12, F: 7 a 12
<b>Precisão</b>	Melhor que 3%
<b>Volume de amostra / Tempo de teste</b>	8 ml. (curto): 2:50 15 ml. (normal): 5:00 30 ml. (dinâmico): 10:00 24 ml. (homogeneizador de frascos): 8:00 15 ml. (contínuo): 5:00
<b>Calibração</b>	Cada unidade individualmente calibrada com a norma ISO Pó de teste (MTD) com base em ISO 11171, em equipamentos certificados pela I.F.T.S. To ISO 11943
<b>Faixa de viscosidade</b>	< 400 cst
<b>Temperatura do fluido</b>	Mínimo: +5 °C Máximo: +80 °C
<b>Pressão Máxima</b>	Mínimo: 2 bar Máximo: 420 bar
<b>Tempo de teste</b>	Volumes de teste programáveis pelo usuário final. Volumes predefinidos também estão disponíveis
<b>Sensor de umidade</b>	% RH (umidade relativa) ±3%
<b>Medição de temperature</b>	±3%
<b>Medição da taxa de fluxo</b>	Indicador apenas
<b>Armazenamento de dados</b>	600 testes
<b>Opções de comunicação</b>	Plugue D RS232 de 9 pinos
<b>Temper. ambiente min/max</b>	Mínimo: -10 °C Máximo: +60 °C
<b>Proteção ambiental</b>	IP51 (aberto)
<b>Peso / Dimensões</b>	6 kg, Altura 149 mm, Comprimento 298 mm, Largura 345 mm
<b>Fonte de energia Elétrica</b>	Voltagem 9-36VDC
<b>Bateria</b>	Bateria interna recarregável
<b>Revestimento externo</b>	Copolímero moldado por injeção