



O TQ Lab automático é um sistema totalmente configurável, capaz de medir rosca, corpo, espessura, diâmetro interno, carga máxima, volume, peso e pressões de ruptura.

Principais benefícios

- › O único laboratório de inspeção de aerossol totalmente automático do mundo
- › Fornece mais de 8.000 pontos de dados de medição, cobrindo todas as faixas de opções de módulos dimensionais e destrutivos
- › Todas as características de inspeção requeridas são concluídas em um único sistema, reduzindo o tempo de teste, a necessidade de equipamentos e o espaço físico ocupado
- › Sistema operacional GaugeXplorer, permite a geração rápida de programas de peças concluídos no medidor, padrão do setor e características programáveis, que podem ser renomeados de acordo com os requisitos de características de medição locais nas instalações do cliente
- › Saída de dados CSV e formatação flexível para entrada em sistemas de manuseio/controle de dados locais nas instalações do cliente
- › Pacote de suporte remoto, que inclui monitoramento automático dos medidores e envio de relatórios para a Torus para respostas proativas
- › Medições rastreáveis e certificadas de acordo com as normas UKAS, com sistema interno de lembretes de calibração anual da Torus, para garantia de medição contínua
- › Opções de transportadores configuráveis, para lotes de até 50 componentes, com opções de paletes intercambiáveis específicos para o portfólio de aerossóis do cliente

Especificação técnica:

Materiais dos componentes	Alumínio/Aço
Faixa de altura do componente	80 - 400 mm
Altura de recebimento da pinça do componente	75 - 395 mm
Faixa de diâmetro externo do corpo do componente	Ø 15 - Ø 160 mm
Faixa de diâmetro interno do pescoço do componente	Ø 15 - Ø 45 mm
Faixa de diâmetro externo do pescoço do componente	Ø 18 - Ø 54 mm
Faixa de peso do componente	5 - 3000 g

 **ELETRICIDADE**
100-240 Volts/ 50 Hz a
60 Hz

 **ÁGUA**
1-2 BAR/60-120
ppm/0,2 ms - 0,8 ms

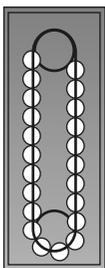
 **AR COMPRIMIDO**
6 bar/87 psi

 **DIMENSÕES**
(L) 2930 mm x (A) 2280 mm
x (P) 2020 mm

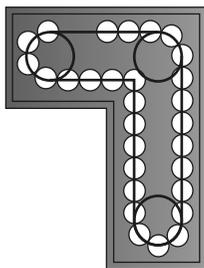
Personalize o seu medidor

Nossas configurações de medidores modulares são exclusivas e permitem personalizar o seu medidor, oferecendo flexibilidade para garantir que você tenha uma solução com total qualidade.

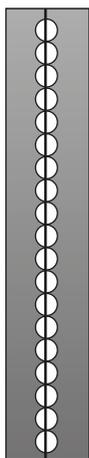
Adicione o seu **transportador**...



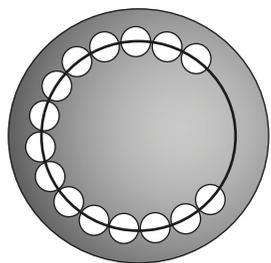
Transportador padrão -
transportador de 20 paletes



Transportador em L -
opções de 30/40/50 paletes



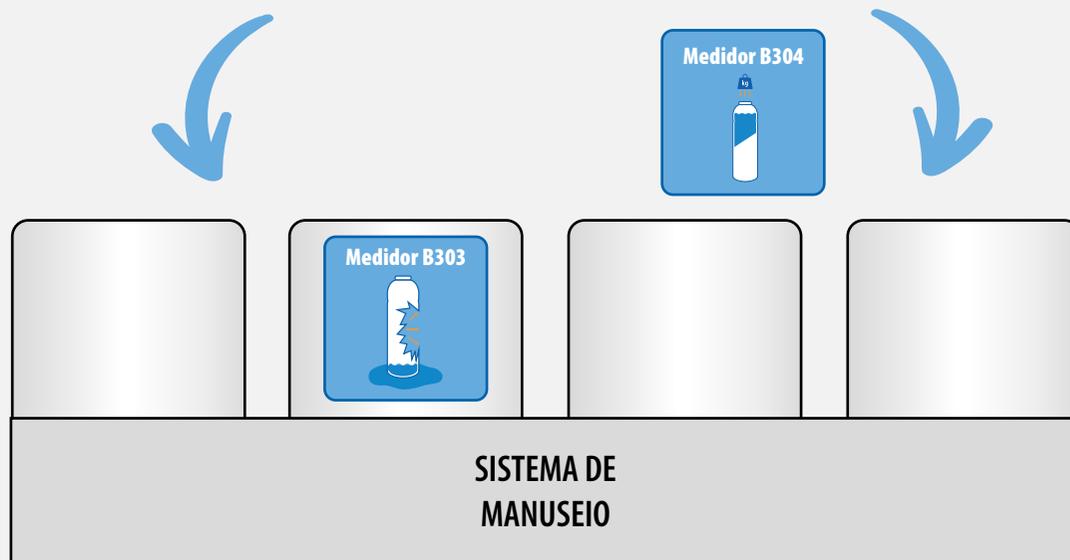
Sistema em linha -
Transportador de carga automática



Transportador indexador

Escolha entre diversas opções de transportadores e, então, escolha seus módulos (no mínimo uma configuração de 2 estações até um máximo de 4).

Escolha seus **módulos**...



Configuração de 2 a 4 estações

O manuseio é **configurado automaticamente**