

# Dispositivo de teste de moldes



O nosso aparelho de teste Mold Check é único no mercado, uma vez que combina o teste de estanqueidade (vazamento) e a medição de fluxo em um único equipamento.

É possível conectar até seis circuitos de água ao Mold Check em apenas uma etapa. O processo de teste inteligente guiado pelo utilizador é intuitivo, autoexplicativo e amplamente automático.

O Mold Check regista e documenta os valores de fluxo, permitindo, por exemplo, comparar imediatamente os valores teóricos e reais para determinar se todos os circuitos de água estão a funcionar corretamente e livres de bloqueios. Este processo poupa tempo e custos – problemas inesperados após a instalação do molde já não o incomodarão.

Na construção e nos trabalhos de manutenção e conservação de moldes, o Mold Check é o dispositivo ideal para a verificação e testes finais.



## Operação simples

Testes rápidos, em parte automáticos, verificação de estanqueidade antes mesmo da montagem



## Ideal para otimização de moldes

Através da medição das taxas de fluxo (caudal), o desempenho do molde pode ser melhorado



## Documentação simples e consistente

Resultados são salvos, podem ser impressos ou enviados via WLAN



## Compatível com Indústria 4.0 (OPC-UA)

Integração rápida dos dados de medição na automação de processos



## Redução de custos na produção

Graças à automação parcial e à eliminação de custos desnecessários de setup. Retorno do investimento em cerca de 1 a 2 anos

# Os 5 ciclos de teste

- 1 Purga com ar comprimido
- 2 Lavagem com água
- 3 Teste de estanqueidade
- 4 Medição do caudal de água
- 5 Sopragem dos circuitos de água

Interessado? Teremos prazer em explicar pessoalmente nossa tecnologia STEMKE.

# Outras vantagens

- Bomba com pressão ajustável de teste e trabalho ajustável de 0,5 a 15 bar (dependente do volume de fluxo)
- Caixa elétrica protegida contra salpicos (IP54)
- Sensor de fluxo central no retorno para 0,2 a 75 litros
- Armazenamento interno de dados para 250 moldes
- Bomba centrífuga resistente à água suja
- Filtros de água integrados e de fácil acesso
- Conexão possível de multiconectores
- Volume útil de água: 35 litros
- Controle de nível monitorizado por sensores
- Mobilidade garantida com rodízios
- Reabastecimento automático possível
- Reservatório externo em caso de transbordo

