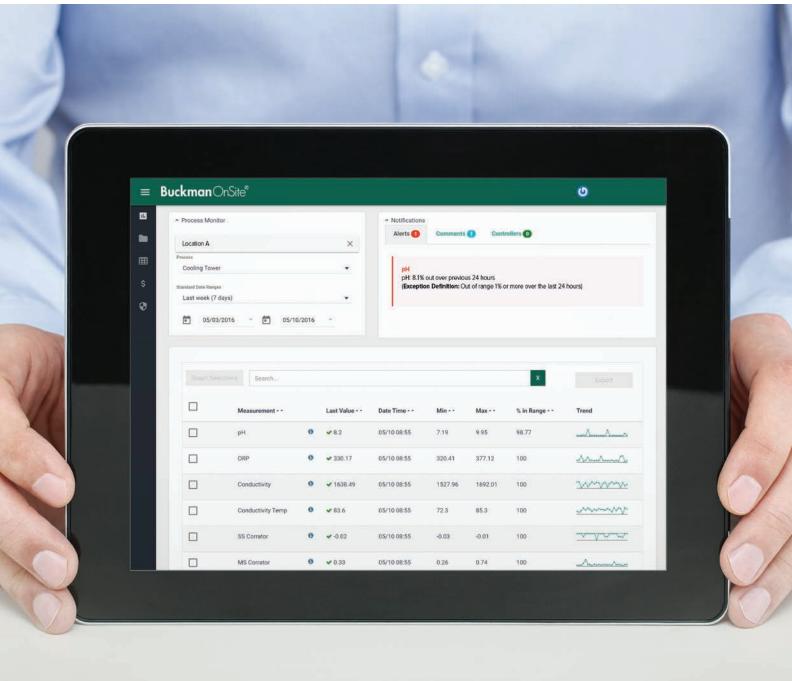
### Buckman





# Já está disponível.

O novo sistema de monitoramento remoto de processos **Buckman OnSite® 2.0**.

Com um sistema remoto avançado de monitoramento de processos, com base na nuvem, este exclusivo portal com interface para o painel de dados oferece visibilidade incomparável dos dados para que você possa ter total domínio do processo.

Se atualmente você é um usuário do Buckman OnSite, você se surpreendera com a forma que o novo sistema foi atualizado e equipado com novos recursos que melhoram todos os aspectos do monitoramento do seu processo. Se você ainda não está familiarizado com a plataforma Buckman OnSite, este é o melhor momento para aderir a este sistema. O Buckman OnSite 2.0 pode ajudá-lo a economizar tempo, trabalho, produtos químicos e dinheiro, trazendo maior eficiência para toda sua operação.

Mais fácil, mais rápido, mais inteligente,

# simplesmente melhor.

#### O Buckman OnSite® 2.0

estará pronto quando você precisar, garantindo que as informações essenciais estejam disponíveis, 24 horas por dia, sete dias por semana. Como no programa original, a versão 2.0 oferece acesso a dados de controle automático, dados inseridos manualmente, fichas de segurança e muito mais, para que você não precise esperar o seu representante compilar o histórico de dados. O Buckman OnSite 2.0 foi desenvolvido para informar e capacitar os usuários como nenhum outro sistema de monitoramento remoto.

#### Fácil acesso

O Buckman OnSite 2.0 funciona em uma nova plataforma com base na nuvem, por isso é incrivelmente rápido, extremamente versátil e seguro. Suporta sete idiomas e apresenta um novo formato versátil que proporciona fácil visualização e utilização em computadores e outros dispositivos, incluindo smartphones e tablets. Com isso, você pode monitorar o processo da onde estiver.

# Monitoramento avançado de processos

O Buckman OnSite 2.0 está repleto de funcionalidades para ajudá-lo a pesquisar dados, gerenciar informações e descobrir potenciais problemas logo no início, possibilitando que os ajustes sejam feitos o quanto antes. As funções avançadas incluem:

#### Recursos avançados de pesquisa

Facilidade para encontrar os processos e medidas desejadas.

#### Sinais de alerta

Detecte e identifique facilmente os dados fora de parâmetro.

#### Capacidade de exportação

Exporte os dados facilmente para uma planilha e faça uma análise mais aprofundada.

#### **Gráfico comparativo**

Selecione duas ou mais medidas a serem traçadas simultaneamente - com um eixo compartilhado ou um eixo separado para cada medida.

#### Painel de notificação

Inclui:

- Alertas Visualize facilmente as notificações de dados fora das especificações.
- Comentários Acesse rapidamente os comentários de processos ou medições.
- Controles Acesse diretamente os controladores dos processos para fazer ajustes facilmente.

#### Gestão de dados eficaz

O Buckman OnSite 2.0 ajuda você a manter e relatar dados e comentários coletados manualmente. Isso torna a importação e exportação do histórico de dados mais rápida. As funções incluem:

#### Caixa de comentários

Faça comentários ou visualize os dados do processo, que serão automaticamente enviados para relatórios e painéis de controle online.

#### Versatilidade e precisão

Os valores dos dados de medição podem ser numéricos ou alfa numéricos. Além disso, as leituras numéricas podem ser definidas em até 10 casas decimais.

#### Importação de dados simplificada

Importe facilmente os dados históricos existentes utlizando um modelo de planilha para fazer uma transição simples e tranquila para o Buckman OnSite 2.0.

#### Capacidade de rastreamento offline

Exclua períodos offline dos processos para garantir precisão na comunicação de dados.

#### Intervalo de 5 dias

Visualize, insira e compare facilmente os dados manuais por cinco dias consecutivos.



## Gestão de documentos otimizada

O Buckman OnSite 2.0 possibilita que o representante Buckman o atenda de forma eficaz, com avançados recursos e ferramentas de gestão de documentos:

#### Integração de documentos

O representante da Buckman pode acessar rapidamente os documentos do seu Programa de Gerenciamento de Contas, o que aumenta o seu nível de atendimento.

#### Layout de fácil utilização

Pastas intuitivas e estrutura de documentos que funcionam bem tanto em computadores quanto em dispositivos móveis.

#### Busca simplificada de pastas

Pesquise e localize documentos rapidamente dentro do Programa de Gerenciamento de Contas da Buckman, tanto para as pastas principais quanto para as sub pastas.

#### Agilidade no tempo de resposta

Navegue pelas pastas e faça download de arquivos rapidamente.

#### Relatórios avançados

O Buckman OnSite 2.0 pode gerar relatórios detalhados que ajudam a tornar toda sua operação mais eficiente, incluindo:

#### **Scorecard**

Receba um resumo das medidas críticas definidas para fácil comparação entre a semana atual e a anterior.

#### Controle de estoque

Você e seu representante podem rastrear o estoque de produtos em sua fábrica para calcular o uso, dias de suprimento e nível de estoque atual.

#### Relatórios de exceção

Estes relatórios notificam as condições de alerta. Você e o seu representante de vendas podem configurar quais medidas serão incluídas no relatório e definir as condições de disparo do alarme. Os relatórios podem ser enviados por e-mail em horários pré-definidos a qualquer hora.

#### **Conformidade**

Aproveite o relatório de conformidade com todas as medidas de diagnóstico e de controles críticos.

#### **Relatórios**

Fornecem uma visão personalizada dos seus processos e medições, com o apoio de gráficos e dados. Os relatórios podem ser enviados por e-mail aos destinatários em um horário pré-definido.



Report Title: Weekly Scorecard Report

Report Date 2/15/2016

Feb 07, 2016 - Feb 13, 2016	Feb 14, 2016 - Feb 20, 2016	Measurement	Target	Actual	Variance	Min. Value	Max. Value
Cooling Tower							
		Boiler Polymer (1.50 - 1.80 -)	100.00%	100.00%	0.00%	1.66	1.74
		Condensate pH (8.20 - 8.80 -)	90.00%	83.33%	-6.67%	7.50	8.75
		BLR Cond-Controller (2200.00 - 2600.00 µS)	90.00%	96.88%	6.88%	2149.17	3730.89
		CT ORP-Controller (350.00 - 450.00 mV)	100.00%	24.19%	-75.81%	200.54	401.65
	- S	Feedwater Cond (0.00 - 80.00 mmhos)	100.00%	100.00%	0.00%	24.40	38.80
		CT pH-Lab (8.20 - 8.60 -)	100.00%	100.00%	0.00%	8.25	8.46
		CT Cond-Trackster (1600.00 - 2000.00 mmhos)	85.00%	100.00%	15.00%	1721.00	1824.00
		RO Norm Permeate Flo (190.00 - 240.00 gpm)	100.00%	100.00%	0.00%	220.00	222.00
		CT pH-Trackster (8.20 - 8.60 -)	90.00%	100.00%	10.00%	8.31	8.44
	1.	Feedwater pH (8.20 - 9.90 -)	100.00%	100.00%	0.00%	9.35	9.86
		CT Alkalinity (150.00 - 350.00 ppm)	100.00%	83.33%	-16.67%	148.00	184.00
	100	Boiler Sulfite (30.00 - 60.00 ppm)	100.00%	100.00%	0.00%	38.40	43.20
		CT pH-Controller (8.20 - 8.60 pH)	100.00%	99.31%	-0.69%	8.16	8.47
		Permeate Cond (0.00 - 50.00 mmhos)	100.00%	100.00%	0.00%	14.40	15.30
		Condensate Cond (0.00 - 50.00 mmhos)	100.00%	100.00%	0.00%	3.20	6.40
		CT Phosphonate (1.50 - 3.00 ppm)	100.00%	100.00%	0.00%	1.78	1.78
		CT Cond-Controller (1600.00 - 2000.00 µS)	100.00%	99.07%	-0.93%	1583.32	1916.98
	1	Boiler Cond-Trackste (2200.00 - 2600.00	90.00%	100.00%	10.00%	2401.00	2496.00

Buckman On Site\*

Report Title: Exception Report

Report Date: 8/31/2016 3:06:10 PM

0.70 1906.00 0.34 0.61 2488.00

	•	Last Reading	Total Count	% Out	Hours	Minimum Value	Maximum Value	Low Critical Limit	Lower Limit	Upper Limit	High Critical Limit	
	Buckman Demo-Circulating Water											
	CW Calcium Hardness	251 ppm	3	66.7 %	5	180	251	120	150	250	275	
	CW Conductivity	1200 mho	2	50 %	5	606	1200	350	450	1200	1300	$\triangle$
Ī	CW Grab pH	8.75 pH	2	50 %	5	8.6	8.75	8	8.05	8.75	8.85	$\triangle$
	SS Corrator	1 mpy	286	100 %	24	.91	1.04	1	08	.5	1	X

Operator Comments:

CW Calcium Hardness @ 8/31/2016 8:03:00 PM - Continue to monitor CW Calcium Hardness.

Buckman On Site®

Report Title: Daily Summary Report

Date Range: 4/21/2016 11:23:30 AM - 4/22/2016 11:23:30 AM

	Last Reading	Average	Standard Deviation	Minimum Value	Maximum Value	Lower	Upper Limit	Count Above	Count Below	% In	
CT Cond-Controller	1811.25 μS	1825.74	17.04	1788.61	1860.81	1600.00	2000.00		0 0	100.00	4
CT pH-Controller	8.29 pH	8.40	0.04	8.23	8.46	8.20	8.60	100	0 0	100.00	4
CT ORP-Controller	332.18 mV	273.73	31.61	231.33	335.61	350.00	450.00	155	0 136	0.00	1
BLR Cond-Controller	2524.25 µS	2461.71	270.80	2176.54	4633.90	2200.00	2600.00	( )	4 2	95.60	4
CT Cond-Lab	1831.00 mmhos	1831.00		1831.00	1831.00	1600.00	2000.00	10	0 0	100.00	4
CT Cond-Trackster	1834.00 mmhos	1834.00		1834.00	1834.00	1600.00	2000.00	3   110	0 0	100.00	4
CT pH-Lab	8.46 -	8.46		8.46	8.46	8.20	8.60	189	0 0	100.00	4
CT pH-Trackster	8.43 -	8.43		8.43	8.43	8.20	8.60	- 49	0 0	100.00	4
CT Polymer	0.57 -	0.57		0.57	0.57	0.50	1.00	10	0 0	100.00	4
CT Phosphonate	No Data		7								
CT Alkalinity	236.00 ppm	236.00		236.00	236.00	150.00	350.00	- 1	0 0	100.00	4
CT Total Hard	912.00 ppm	912.00	-	912.00	912.00	0.00	1000.00		0 0	100.00	4
CT Calcium Hard	No Data										
CT Free Chlorine	0.65 ppm	0.65		0.65	0.65	0.20	0.50		1 0	0.00	14
Boiler Cond-Lab	2455.00 mmhos	2455.00		2455.00	2455.00	2200.00	2600.00	8 1 30	0 0	100.00	4
Boiler Cond-Trackste	2423.00 mmhos	2423.00		2423.00	2423.00	2200.00	2600.00	(1)	0 0	100.00	4
Boiler Sulfite	51.60 ppm	51.60		51.60	51.60	30.00	60.00	50	0 0	100.00	4
Boiler Polymer	1.66 -	1.66	-	1.66	1.66	1.50	1.80	110	0 0	100.00	
Boiler Alkalinity	444.00 ppm	444.00		444.00	444.00	300.00	700.00	- 5	0 0	100.00	4
Feedwater pH	9.52 -	9.52		9.52	9.52	8.20	9.90	10	0 0	100.00	4
Feedwater Cond	27.10 mmhos	27.10		27.10	27.10	0.00	80.00	100	0 0	100.00	9
Feedwater Hard	0.00 ppm	0.00		0.00	0.00		0.50				4
Condensate pH	8.48 -	8.48		8.48	8.48	8.20	8.80		0 0	100.00	
Condensate Cond	8.30 mmhos	8.30		8.30	8.30	0.00	50.00	- 0	0 0	100.00	4
Condensate Hard	0.00 ppm	0.00		0.00	0.00		0.50				4

#### Sistema em constante evolução

O Buckman OnSite® 2.0 não foi projetado apenas para ser o mais avançado sistema de monitoramento de processos remoto; foi projetado para sempre estar na vanguarda tecnológica. A versatilidade integrada permite que a Buckman adicione continuamente novas funções e recursos, por isso ele continuará a ser inovador durante anos.

# Monitore, gerencie e gere relatórios como você nunca fez antes.

Para saber mais sobre o Buckman OnSite 2.0, entre em contato com o seu representante da Buckman ou visite o site buckman.com. Comece a utilizar o sistema remoto de monitoramento de processos, um sistema mais fácil, rápido e inteligente.



A empresa comercializadora assegura que este produto está de acordo com a sua descrição química e é adequado para a finalidade indicada, quando aplicado de acordo com a recomendação técnica feita pela empresa fornecedora. O comprador deve assumir o risco proveniente da aplicação incorreta do produto, bem como pelo manuseio inadequado e por pessoas sensíveis a produtos químicos. A empresa comercializadora não dá nenhuma outra garantia ou representação de qualquer tipo, expressa ou implícita, referente ao produto, incluindo NENHUMA GARANTIA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUAÇÃO DAS MERCADORIAS PARA QUALQUER OUTRA FINALIDADE. Nenhum representante de vendas está autorizado a alterar esta garantia sob qualquer aspecto, exceto por escrito formalmente com uma referência específica a esta garantia.

W997POR-H (03/17)

Argentina +54 11 4701-6415; Austrália +61 [2] 6923 5888; Bélgica +32 9 257 92 11; Brasil +55 [19] 3864-5000; Canadá +1 [877] 282-5626; Chile +[56-2] 2946-1000; China +[86-21] 6921-0188 Coreia +(82) 31-416 8991; India +(91) 44-2648 0220; Indonésia +(62) 21-2988 8288; México +52 (777) 329 3740; Singapura +(65) 6891 9200; África do Sut +27 (31) 736 8800; Estados Unidos +1 (901) 278-0330

