

**Instalação do Pacote de Atualização  
do Software e360 TST 7.1.1  
(SWK360-TST7)**

**INFORMAÇÕES GERAIS**

Os seguintes elementos são necessários para a atualização do software:

1. **Software TST versão 7.1.1** Memória USB2.0 P/N: USB2153A Rev. D
2. **Instruções de atualização do software:** P/N: INSSWK360-TST7 Rev. C

**PROCEDIMENTO DE ATUALIZAÇÃO DO SOFTWARE:**

**NOTA: Se a unidade estiver instalada com o software universal ou o software BMR, não baixe o software TST. O software universal e o BMR não são compatíveis com o software TST.**

1. Verifique se a unidade está desligada (OFF), e conecte o cabo de alimentação CA à unidade e à saída CA da parede. (Vide elemento nº. 1 na Figura 5 para o módulo de entrada CA.)
2. Aperte e mantenha pressionado o botão “Aceitar e, em seguida ligue (ON) a unidade para entrar na tela de Download do Software no ventilador e360, como ilustrado na Figura 1”.
3. Conecte a memória USB 2.0 “Softwares e360 TST versão 7.1.1” à porta USB que se encontra na parte traseira do ventilador. (Vide elemento nº. 2 na Figura 5 para a localização da porta USB.)
4. Pressione “Iniciar o Download” na tela de toque (touchscreen), como ilustrado na Figura 1. O ventilador emitirá um ‘bip’ curto. “A mensagem “Pressione a seleção para iniciar” na tela muda para a mensagem intermitente “Baixando...”.



Figura 1

5. Quando concluir o download, o ventilador emite um bip curto. A mensagem “Download concluído” aparecerá na tela que deixará de piscar. Prossiga com a seguinte etapa.
6. Desligue (OFF) a unidade.
7. Desconecte a memória USB 2.0 “Softwares e360 TST versão 7.1.1” da porta USB que se encontra na parte traseira do ventilador. (Vide o elemento nº. 2 na Figura 5 para a localização da porta USB.)
8. Ligue novamente (ON) a unidade.
9. Aguarde até que a mensagem "Ventilação em espera" apareça na tela.
10. Pressione “Iniciar Ventilação” para iniciar a unidade. **NOTA:** Se a unidade não estiver configurada com o circuito de teste e a fonte de ar, pressione Silenciar alarme para silenciar os alarmes enquanto o software é verificado.

**NOTA:** Para verificar que o novo software foi instalado adequadamente, siga as instruções abaixo:

11. Após pressionar o botão “Iniciar Ventilação”, verifique se a mensagem “Software Incompatível...” não aparece na tela. Se a mensagem aparecer na tela de toque, isto significa que o download do software NÃO foi concluído com êxito. Repita as etapas 2 a 10 novamente. Se persistir o mesmo problema, entre em contato com a Respiratory Care Hospitalar para assistência adicional.

Pressione o botão “Funções estendidas” no painel de controle frontal.

12. Pressione o botão “Histórico de eventos” na tela de toque.
13. Certifique se o software foi atualizado para a versão 7.1.1 e se a versão do modelo do cartão está correta. Isto pode ser verificado no canto superior esquerdo no registro histórico de eventos (vide Figura 2 para o software TST+ ou vide Figura 3 para o software TST, ou vide Figura 4 para o software UST). Confirme também se o número de série (N/S) que aparece no registro histórico de eventos corresponde ao N/S apresentado no painel posterior do ventilador (vide elemento 3 na figura 5 para a localização do N/S)

Figura 2

Figura 3



**EVENT HISTORY LOG**

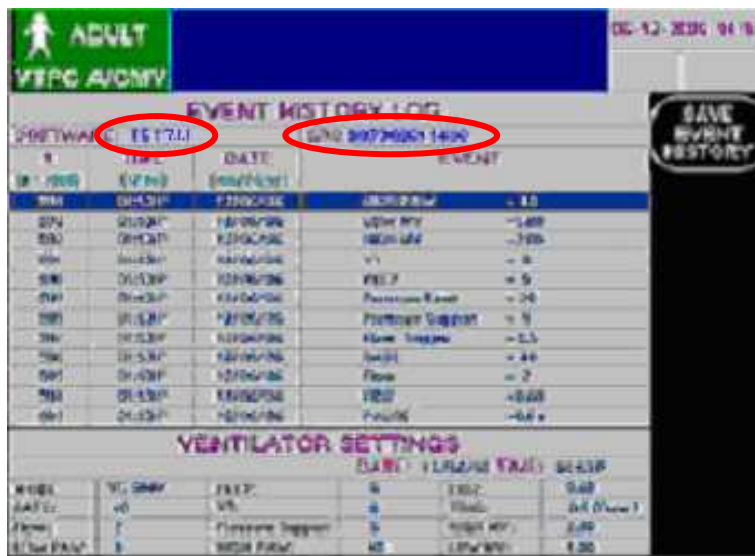
SOFTWARE: 7.1.1 DATE: 12/02/2016

#	TIME	DATE	EVENT	VALUE
001	08:53P	12/02/16	HIGH PEEP	-48
002	08:53P	12/02/16	LOW MV	-9.00
003	08:53P	12/02/16	HIGH MV	-3.00
004	08:53P	12/02/16	V1	-0
005	08:53P	12/02/16	PEEP	+0.5
006	08:53P	12/02/16	Pressure Limit	-20
007	08:53P	12/02/16	Pressure Support	+5
008	08:53P	12/02/16	Flow Trigger	-0.5
009	08:53P	12/02/16	Flow	-40
010	08:53P	12/02/16	Flow	-2
011	08:53P	12/02/16	Flow	+0.00
012	08:53P	12/02/16	Flow	+0.01

**VENTILATOR SETTINGS**

DATE: 12/02/2016 TIME: 08:53P

MODE	VC SIMV	PEEP	5	TRIG	0.00
RATE	40	V1	0	Flow	0.0 (Flow 1)
Flow	2	Pressure Support	5	HIGH MV	3.00
Flow PEEP	0	Flow Trigger	0.5	LOW MV	1.00



**EVENT HISTORY LOG**

SOFTWARE: 7.1.1 DATE: 12/02/2016

#	TIME	DATE	EVENT	VALUE
001	08:53P	12/02/16	HIGH PEEP	-48
002	08:53P	12/02/16	LOW MV	-9.00
003	08:53P	12/02/16	HIGH MV	-3.00
004	08:53P	12/02/16	V1	-0
005	08:53P	12/02/16	PEEP	+0.5
006	08:53P	12/02/16	Pressure Limit	-20
007	08:53P	12/02/16	Pressure Support	+5
008	08:53P	12/02/16	Flow Trigger	-0.5
009	08:53P	12/02/16	Flow	-40
010	08:53P	12/02/16	Flow	-2
011	08:53P	12/02/16	Flow	+0.00
012	08:53P	12/02/16	Flow	+0.01

**VENTILATOR SETTINGS**

DATE: 12/02/2016 TIME: 08:53P

MODE	VC SIMV	PEEP	5	TRIG	0.00
RATE	40	V1	0	Flow	0.0 (Flow 1)
Flow	2	Pressure Support	5	HIGH MV	3.00
Flow PEEP	0	Flow Trigger	0.5	LOW MV	1.00

Figura 4



**EVENT HISTORY LOG**

SOFTWARE: 7.1.1 DATE: 12/02/2016

#	TIME	DATE	EVENT	VALUE
001	08:53P	12/02/16	HIGH PEEP	-48
002	08:53P	12/02/16	LOW MV	-9.00
003	08:53P	12/02/16	HIGH MV	-3.00
004	08:53P	12/02/16	V1	-0
005	08:53P	12/02/16	PEEP	+0.5
006	08:53P	12/02/16	Pressure Limit	-20
007	08:53P	12/02/16	Pressure Support	+5
008	08:53P	12/02/16	Flow Trigger	-0.5
009	08:53P	12/02/16	Flow	-40
010	08:53P	12/02/16	Flow	-2
011	08:53P	12/02/16	Flow	+0.00
012	08:53P	12/02/16	Flow	+0.01

**VENTILATOR SETTINGS**

DATE: 12/02/2016 TIME: 08:53P

MODE	VC SIMV	PEEP	5	TRIG	0.00
RATE	40	V1	0	Flow	0.0 (Flow 1)
Flow	2	Pressure Support	5	HIGH MV	3.00
Flow PEEP	0	Flow Trigger	0.5	LOW MV	1.00

14. Agora a versão 7.1.1 do software foi baixada com êxito.

15. Consulte a tela “configuração do paciente”, pressionando o botão “Configuração e Calibração” e acione a função Comp. fugas (“ON”).



**1. Conexão de alimentação CA**

**2. Porta USB**

**N.S.**