



CURTIS

Acessórios



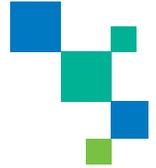
Ferramenta de software para PC Windows para dispositivos programáveis Curtis

Modelo 1314 - Versão 4



Modelo 1314 - Versão 4

Ferramenta de software para PC Windows para dispositivos programáveis Curtis



A ferramenta de software 1314 para PC Windows oferece programação, monitoramento e diagnóstico de sistema completos e intuitivos para todos os controladores de velocidade de motor e sistemas de controle programáveis da Curtis.

A ferramenta de software 1314 para Windows PC destina-se a ser utilizada por OEMs, revendedores e engenheiros de serviço de veículos. Fornece uma poderosa interface do Windows para ajustar configurações, solucionar problemas e gravar os parâmetros de qualquer controlador de velocidade ou dispositivo auxiliar da Curtis.

CARACTERÍSTICAS

- ▶ Visualizar e ajustar parâmetros programáveis do controlador.
- ▶ Monitoramento em tempo real de variáveis do sistema, tais como tensão, temperatura e corrente.
- ▶ Salva todos os dados - valores de parâmetros, valores de monitor, registros de histórico, etc., em um único arquivo.
- ▶ Editar, renomear, exportar ou imprimir arquivos on-line ou off-line.
- ▶ Clonar dados entre controladores.
- ▶ Visualizar códigos de falha ativos e temporizadores do sistema.
- ▶ Visualizar e limpar o log do histórico de falhas do controlador.
- ▶ Ajuda on-line e função de atualização automática (com conexão de internet ativa).

REQUISITOS DO SISTEMA

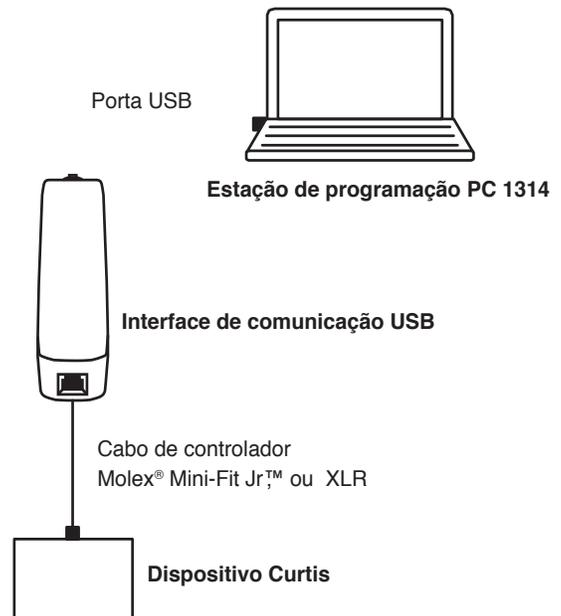
Os requisitos mínimos de hardware do PC são:

- ▶ Processador Pentium III 833 MHz
- ▶ Windows® XP/Vista/7
- ▶ 512MB de memória (1024 recomendado)
- ▶ Porta USB

TABELA DO MODELO

Número de modelo	Número de peça	Descrição	Observações
1314K-4401	17748700	OEM	O kit inclui: CD-ROM, interface USB, cabo Molex
1314K-3301	17748701	Revendedor	O kit inclui: CD-ROM, interface USB, cabo Molex
1314K-2201	17748702	Serviço	O kit inclui: CD-ROM, interface USB, cabo Molex
1314K-1101	17748703	Usuário	O kit inclui: CD-ROM, interface USB, cabo Molex

Opções de cabo	Número de peça
Cabo Molex de 4 pinos	16185
Cabo XLR	36378005



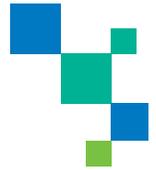
Molex de 4 pinos



XLR

Modelo 1314 - Versão 4

Ferramenta de software para PC Windows para dispositivos programáveis Curtis



TELAS DE PROGRAMAÇÃO TÍPICAS

Name	Value	Unit
Program		
Multimode Functions		
M1 Forward Max Speed	1	rpm
M2 Forward Max Speed	1	rpm
M1 Reverse Max Speed	1	rpm
M2 Reverse Max Speed	1	rpm
Hydraulic Functions		
Lift Lockout Enable	On	
Lift Lockout BDI	20	%
Hydraulic Inhibit	On	
Lower Valve PWM	100	%
HourMeter Preset		
10s of Hours	0	
Remaining HRs in Mins	0	
Preset Total Hourmeter	Off	
Preset Traction Hourmeter	Off	
Preset Pump Hourmeter	Off	
Battery		
Reset Volts Per Cell	2.090	Volt
Full Volts Per Cell	2.040	Volt
Empty Volts Per Cell	1.730	Volt
Discharge Time	34	Minutes
BDI Reset Percent	75	%

CAN USB **S** Access Level: Dealer Ready.

Settings - Communication

Select interface: CAN Serial

Select mode: Clock Serial

Virtual Serial Port: COM3

System Information (Online)

Model: 1234_6_B_Sem
 Serial Number: 17775
 Protocol Version: 2
 Parameter Bank Version: 0
 Model Number: 12342376
 Pkg Date Code: 8098
 Hardware Version: 0.000
 OS Version: 12
 Build Number: 0
 SW Version: 2.00
 Param BK Version: 1.03
 VCI App Version: 0.00

Additional Information (Shipping info / Notes)

System Type:

Sen -Main, right motor:

Sen -Main, left motor:

Monitor (Online)

Name	Value	Unit
<input checked="" type="checkbox"/> Throttle Command	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Mapped Throttle	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Throttle Pot	0.21	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Brake Command	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Mapped Brake	0.0	%
<input checked="" type="checkbox"/> Pot2 Raw	0.21	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> PD Throttle	0.00	%
<input checked="" type="checkbox"/> Slave Pot	0.00	Volt
<input checked="" type="checkbox"/> Steer Angle (deg)	0	
<input type="checkbox"/> Interlock	Off	
<input type="checkbox"/> Error Flw	Off	
<input type="checkbox"/> Analog 1	0.00	Volt
<input type="checkbox"/> Analog 2	1.32	Volt
<input type="checkbox"/> Switch 1	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 2	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 3	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 4	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 5	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 6	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 7	Off	
<input type="checkbox"/> Switch 8	Off	
<input type="checkbox"/> Driver 1 Input	On	
<input type="checkbox"/> Driver 2 Input	On	
<input type="checkbox"/> Driver 3 Input	Off	
<input type="checkbox"/> Driver 4 Input	Off	
<input type="checkbox"/> PD Input	Off	
<input type="checkbox"/> DigOuts Input	Off	
<input type="checkbox"/> DigOut2 Input	Off	

Watch List

Watch	Value	Unit
Inputs Throttle Command	0.0	%
Inputs Mapped Throttle	0.0	%
Inputs Throttle Pot	0.21	Volt
Inputs Brake Command	0.0	%

Logging

Interval time: 500

GARANTIA

Dois anos de garantia limitada a partir da data da entrega.

The Curtis Difference 
 You feel it when you drive it



é marca registrada da Curtis Instruments, Inc.

Especificações sujeitas a alterações sem aviso.

©2019 Curtis Instruments, Inc.

50114 PO REV A 4/19