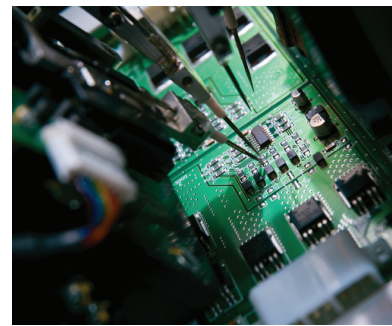
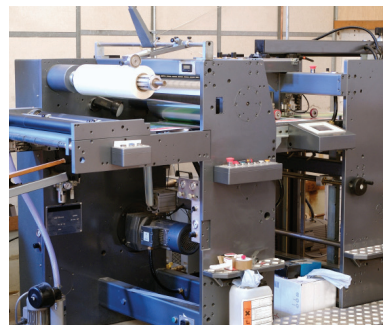




versaCount™

Para quem precisa contar
com versatilidade



Máxima versatilidade com
tamanho 48 mm x 48 mm



Fácil instalação e reposição
com plugues nos terminais



O VersaCount 48 x 48 mm da Veeder Root é o contador mais versátil no mercado

Seja qual for a função: contador, temporizador, tacômetro, conta-metro, indicador de posição, controle de corte e lote ou comprimento - o VersaCount é o equipamento ideal quando você precisa contar com versatilidade.

Com a maior frequência de contagem na indústria, o VersaCount tem excelente desempenho em todas as aplicações, mesmo naquelas em que não se utilizaria um contador eletrônico.

O que seria da velocidade sem a precisão?

O VersaCount apresenta uma precisão inédita de 1 para 10 milhões além de 3 presets e um pioneiro assistente de programação no qual as aplicações são facilmente criadas, arquivadas e impressas usando o software assistente.

O modelo VersaCount XP pode, inclusive, ser facilmente programado via USB ou conexão Ethernet.

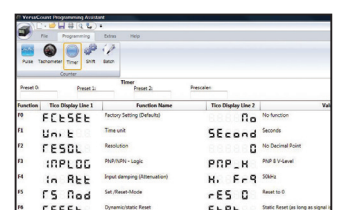
Fácil leitura do display
de duas linhas



Fácil de operar
com 4 botões

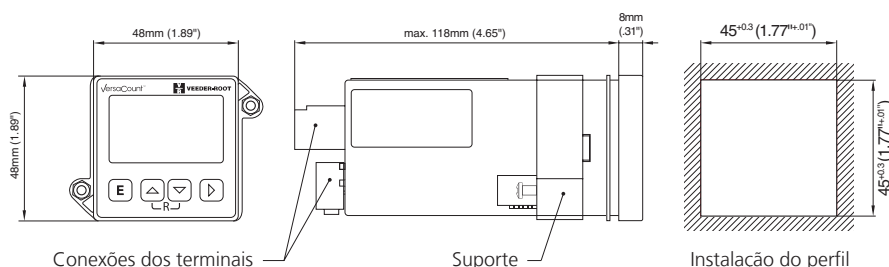


Fácil de programar – desenhar, salvar e imprimir usando o software assistente em um computador (o modelo VersaCount XP pode ser programado via USB ou conexão Ethernet).



Características gerais

Display	LCD com duas linhas	Contador com 6 dígitos e até 4 casas decimais
	Altura do dígito	Primeira linha 9.3 mm de altura ; segunda linha 7.2 mm de altura
	Alimentação	12-30 VDC; protegido contra reversão de polaridade, 115 VAC , 230 VAC , 50/60 Hz, $\pm 10\%$
	Alimentação do sensor	Somente para operação AC: 12-24 VDC carga dependente; máx. 50 mA
	Registro de valores	Memória não volátil > 10 anos
	Conexões elétricas	Conectores plug-in com terminais tipo parafuso
	Cabo	1 - 1.5 mm ² com acabamento nas extremidades
	Borda programável	Positivo para entrada PNP e negativo para entrada NPN
	Formato do Pulso	Qualquer forma desejável (na frequência máxima de 1:1)
	Frequência de contagem	Até 60 kHz
	Resistência de Entrada	Aprox. 10 kOhm
	Duração do pulso	Min. 17 ms (30 Hz); 8 μ s (60 kHz)
	Fator multiplicador da escala	0.0001 a 99.9999
	Reset	Reset manual via teclado, reset externo via programação estática ou dinâmica, reset automático depois de atingir o Preset 2, via input de programação e reset Power-on.
	Escala de preset e display	-999,999 a +999,999
	Sinal de alarme	Display pisca quando os presets 0, 1 ou 2 são ativados
	Sinal de tempo	0.01 segundo a 599.99 segundos
	Relé (Preset 1 e 2)	Comutador máx.: 250 VAC / 30 VDC / 5A
	Transistor (Preset 1 + 2)	Saída PNP 12-30 VDC, máx. 50 mA para alimentação DC 12 - 24 VDC, máx. 30 mA para alimentação AC
Contador	Modo de contagem, entradas A,B	Unidirecional; soma ou subtração; entrada direcional, diferencial de operação; soma/subtração; soma (totalização) soma/ soma;
	Entrada para controle	Reset; Inibição/Hold;
	Modo Preset	Absoluto, sinal ou limite de alcance (sinal1 < Preset1, sinal2 > Preset 2)
	Aplicação entrada/saída	Saída: mudança de escala, preset-0 e direção
	Entrada	Entrada de contagem soma/sub; chave de segurança, Hold, reset, inibição
Contador de lote	Modo contador de lote com preset ou segundo totalizador com preset	
Contador de turnos	Diferencial contando soma/subtração, totalizando soma/soma	
Tacômetro	Princípio de medição	Medição do período (ciclo) (1/Tau)
	Base de tempo	1/min ou 1/s
	Frequência mínima	1 Hz ou 0.1 Hz
	Valores limites	Dois alarmes programáveis + 1 valor limite máximo
	Operação do modo tacômetro	Unidirecional soma/sub, entrada direcional; diferencial soma/sub; totalizador soma/soma
	Aplicação de entrada/saída	Mudança de preset-0 e direção
	Entrada	Entrada adicional de contagem soma/sub, chave de segurança e Hold
Temporizador	Base tempo	Programável em seg, min, h ou hh:mm:ss
	Resolução	1; 0.1; 0.001; 0.0001
	Função	Único-pulso ou medição acumulativa
	Princípio de medição	Por largura de pulso ou medição do tempo de ciclo
Especificações	Instalação em frontal de painel	Espessura máxima do painel 11 mm
	Corte do painel	45 mm x 45 mm + 0.3 mm
Dimensões	48 mm x 48 mm x 118 mm, profundidade de instalação 110 mm; DIN 43700	



Sem backlight	3 saídas / 1 relé	3 saídas / 2 relés
Alimentação	Part Number	Part Number
12-30 VCC	VC772-101	VC772-102
110-230VAC	VC772-141	VC772-142
Com backlight	3 saídas / 2 relés	
Alimentação	Part Number	
12-30 VCC	VC772-402	
110-230VAC	VC772-442	

Outras configurações com
comunicação disponíveis, consulte-nos!