



Lavadora de Células  
CW3 Thermo Scientific



Adapta-se.  
**Destaca-se.**

**supplyLAB**

[www.supplylab.pt](http://www.supplylab.pt)  
[geral@supplylab.pt](mailto:geral@supplylab.pt)

Cacém Park - Edifício 9  
Estrada de Paço de Arcos nº88  
2739-512 Agualva Cacém  
T +(351) 21 4278700  
F +(351) 21 4278709

**Thermo**  
SCIENTIFIC

# Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific™

Desempenho preciso e automatizado desenvolvido para proporcionar lavagens meticulosas e reproduzíveis de células sanguíneas para até 24 tubos por procedimento.



## Adapta-se.

- Ao seu espaço com sua área útil compacta
- Aos seus processos e protocolos com a flexibilidade de rotores de 12 ou 24 lugares e procedimentos padronizados e repetíveis

## Destaca-se.

- O ciclo de lavagem de células totalmente automatizado economiza tempo
- Fácil de usar com controle por teclado e telas digitais de fácil leitura
- Alertas automáticos indicam se o nível de soro fisiológico está baixo e quando um ciclo foi concluído

Tela digital de fácil leitura proporciona operação simples e amigável ao usuário

O painel de definição de condições proporciona protocolos mais flexíveis para otimizar o desempenho de lavagem





## Desempenho eficiente

- Processamento rápido – conclui a lavagem de 24 amostras em 3 minutos
  - ▶ Atinja a secagem ideal de corpúsculo ajustando a velocidade de decantação desejada
  - ▶ Aprimore a lavagem de corpúsculo com o método ideal de sobrefluxo durante a etapa de centrifugação
- Otimize o desempenho de pellet
  - ▶ Para lavagem, os tubos giram em um ângulo positivo fixo para sedimentar as células rapidamente no fundo do tubo
  - ▶ Para decantação, o rotor segura os tubos em um ângulo ligeiramente negativo e o soro fisiológico é decantado centrifugamente

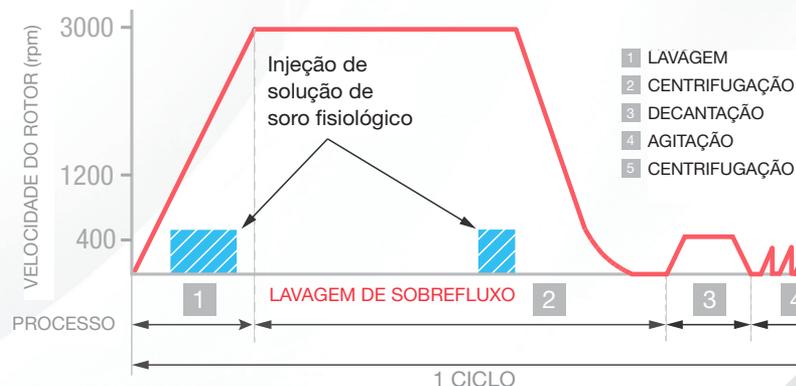
## Design fácil de usar

- Economize tempo com programas pré-definidos no modo automático
- Há um modo manual disponível para lavar as células passo a passo, permitindo o monitoramento fechado do processo de lavagem
- Racks de tubos com etiquetas de numeração vermelha e azul para fácil balanceamento de amostras
- Conveniência para limpeza com bacia, rotor e cuba giratória de fácil remoção

## Operação segura

- Alertas automáticos para interrupção ou baixo nível de soro fisiológico e para conclusão de procedimento
- Porta de visualização no topo da unidade disponível para calibração de velocidade
- Reduz o risco de contaminação cruzada com o distribuidor de soro fisiológico acoplado diretamente no topo do rotor
- Design com baixa necessidade de manutenção com tubulação de bomba de fácil reposição

### Sequência operacional



## Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific



Especificações	Descrição
<b>Velocidade máxima</b>	Centrifugação a 3.000 rpm Lavagem a 1.200 rpm Decantação de 350 a 500 rpm
<b>RCF máxima</b>	Centrifugação 1.180 x g Lavagem 190 x g
<b>Capacidade máxima</b>	24 tubos
<b>Dimensões de tubo</b>	12 x 75 mm ou 10 x 75 mm
<b>Visor de processo</b>	Visor de 4 estágios: Lavagem ■ Centrifugação ■ Decantação ■ Agitação
<b>Tempo de processo por ciclo</b>	60 segundos (Tempo de centrifugação automático: 35 segundos)
<b>Cronômetro</b>	Automático: 1 a 99 segundos em acréscimos de 1 segundo Manual: 1 a 999 segundos em acréscimos de 1 segundo
<b>Ciclo</b>	1 a 9 configurações de ciclo
<b>Notificação de fim de procedimento</b>	Sem som ■ 5 melodias selecionáveis ■ Bipes eletrônicos
<b>Dispositivos de segurança</b>	Intertravamento de porta ■ Detector duplo de sobrevelocidade ■ Sensor de nível de soro fisiológico
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	37 x 45 x 41 cm ■ 14,6 x 17,7 x 16,1 pol
<b>Peso</b>	28 kg ■ 61,6 lb
<b>Normas</b>	IEC 61010-1 ■ IEC 61010-2-020
<b>Certificações</b>	Certificação CSA ■ Marcação CE

### Informações para pedidos

Cat. Nº	Descrição
75007405	Lavadora de Células CW3 Thermo Scientific, 220-230 V, 50/60 Hz
75000020	Conjunto com rotor de 24 lugares com distribuidor
75000021	Conjunto com rotor de 12 lugares com distribuidor

**supplyLAB**

Cacém Park - Edifício 9  
Estrada de Paço de Arcos nº88  
2739-512 Aqualva Cacém

www.supplylab.pt  
geral@supplylab.pt

T +(351) 21 4278700  
F +(351) 21 4278709

[thermoscientific.com/cellwasher](http://thermoscientific.com/cellwasher)

© 2015 Thermo Fisher Scientific Inc. Todos os direitos reservados. Todas as marcas registradas são propriedade da Thermo Fisher Scientific Inc. e de suas subsidiárias. As especificações, termos e preços estão sujeitos a alterações. Alguns produtos podem não estar disponíveis em todos os países. Consulte o seu representante de vendas local para obter mais detalhes.

**Austrália** +61 39757 4300  
**Áustria** +43 1 801 40 0  
**Bélgica** +32 53 73 42 41  
**China** +800 810 5118 ou  
+400 650 5118  
**França** +33 2 2803 2180  
**Alemanha - ligação gratuita** 0800 1 536 376  
**Alemanha - ligação internacional**  
+49 6184 90 6000

**Índia - ligação gratuita** 1800 22 8374  
**Índia** +91 22 6716 2200  
**Itália** +39 02 95059 552  
**Japão** +81 3 5826 1616  
**Países Baixos** +31 76 579 55 55  
**Nova Zelândia** +64 9 980 6700  
**Países Nórdicos/Bálticos/CEI**  
+358 9 3291 0200  
**Rússia** +7 812 703 42 15

**Espanha/Portugal** +34 93 223 09 18  
**Suíça** +41 44 454 12 22  
**Reino Unido/Irlanda** +44 870 609 9203  
**EUA/Canadá** +1 866 984 3766

**Outros países asiáticos** +852 2885 4613  
**Países não relacionados** +49 6184 90 6000

**Thermo**  
SCIENTIFIC

A Thermo Fisher Scientific Brand