



# Laveur de cellules Thermo Scientific CW3

**Pour tous vos besoins.  
Conception unique.**

## Laveur de cellules Thermo Scientific™ CW3

Performances précises et automatisées conçues pour un lavage des cellules sanguines minutieux et reproductible, jusqu'à 24 tubes par cycle.



### Pour tous vos besoins.

- S'adapte à votre espace, grâce à son format compact
- S'adapte à vos processus et protocoles, grâce à la flexibilité des rotors 12 ou 24 places et à des procédures standardisées et reproductibles

### Conception unique.

- Cycle de lavage cellulaire totalement automatisé pour un gain de temps
- Fonctionnement convivial avec commande par clavier et écrans numériques faciles à lire
- Alarmes automatiques indiquant un niveau de solution saline bas et la fin d'un cycle

Écrans numériques faciles à lire pour un fonctionnement simple et convivial

Le panneau de contrôle permet des protocoles plus flexibles pour optimiser les performances de lavage



## APPLICATIONS

Tests antiglobuline, incompatibilité ABO, test Rh, dépistage anticorps

## Laveur de cellules Thermo Scientific CW3



### Performances efficaces

- Cycle rapide – effectuez le lavage de 24 échantillons en 3 minutes
  - ▶ Effectuez un séchage de corpuscules optimal en réglant la vitesse de décantation souhaitée
  - ▶ Améliorez le lavage des corpuscules grâce à la méthode de débordement facultative pendant l'étape de centrifugation
- Optimisez la performance de granulation
  - ▶ Lors du lavage, les tubes pivotent selon un angle positif fixe pour sédimenter rapidement les cellules au fond du tube
  - ▶ Lors de la décantation, le rotor maintient les tubes selon un angle légèrement négatif et la solution saline est décantée par centrifugation

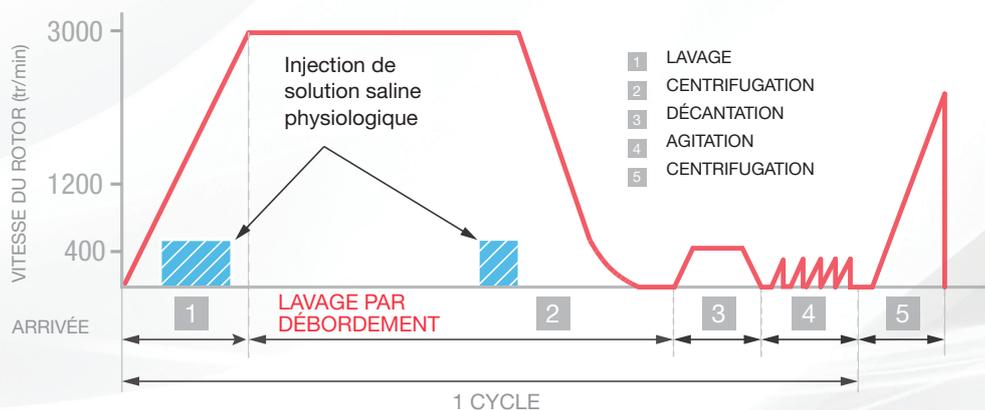
### Conception conviviale

- Gagnez du temps grâce aux programmes pré-réglés en mode automatique
- Mode manuel disponible pour laver progressivement les cellules, pour une surveillance étroite du processus de lavage
- Portoirs pour tubes avec étiquetage numéroté rouge et bleu pour un équilibrage facile des échantillons
- Facilité de nettoyage grâce à un bassin de captage, un rotor et un bol rotatif simples à enlever

### Utilisation sûre

- Alarmes automatiques signalant un niveau de solution saline bas ou interrompu et la fin d'un cycle
- Fenêtre présente sur le couvercle pour un étalonnage rapide
- Réduction des risques de contamination croisée grâce à un distributeur de solution saline monté directement sur le dessus du rotor
- Design nécessitant peu d'entretien grâce à la tuyauterie de la pompe facile à changer

### Séquence de fonctionnement



## Laveur de cellules Thermo Scientific CW3



Caractéristiques	Description
Vitesse maximale	Centrifugation 3 000 tr/min Lavage 1 200 tr/min Décantation 350-500 tr/min
FCR maximale	Centrifugation 1 180 x g Lavage 190 x g
Capacité maximale	24 tubes
Dimensions des tubes	12 x 75 mm ou 10 x 75 mm
Affichage des processus	Affichage en 4 étapes : Lavage ■ Centrifugation ■ Décantation ■ Agitation
Durée du processus par cycle	60 secondes (Durée de centrifugation automatique : 35 secondes)
Minuteur	Automatique : de 1 seconde à 99 secondes par incréments de 1 seconde Manuel : de 1 seconde à 999 secondes par incréments de 1 seconde
Cycle	Réglages des cycles 1-9
Notification de fin de cycle	Silencieux ■ 5 mélodies au choix ■ Bips électroniques
Dispositifs de sécurité	Verrouillage du capot ■ Double détecteur de vitesses excessives ■ Capteur de niveau de solution saline
Dimensions (L x P x H)	37 x 45 x 41 cm
Poids	28 kg
Normes	IEC 61010-1 ■ IEC 61010-2-020
Certifications	Certifié UL et CSA, Marqué CE, FDA Classe 2, Conforme IVD

## Pour commander

N° de réf.	Désignation
75007404	Laveur de cellules CW3, 120 V, 60 Hz
75007402	Laveur de cellules CW3, 120 V, 60 Hz et rotor 24 places avec distributeur
75007400	Laveur de cellules CW3, 120 V, 60 Hz et rotor 12 places avec distributeur
75007405	Laveur de cellules CW3, 220/230 V, 50/60 Hz
75007406	Laveur de cellules CW3, 220/230 V, 50/60 Hz et rotor 24 places avec distributeur
75007407	Laveur de cellules CW3, 220/230 V, 50/60 Hz et rotor 12 places avec distributeur
75000020	Rotor 24 places avec distributeur
75000021	Rotor 12 places avec distributeur

**Rx** Attention : La loi fédérale restreint la vente de cet appareil à des responsables cliniques qualifiés ou équivalent.

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

**Allemagne** +49 6184 90 6000  
**Australie** +61 39757 4300  
**Autriche** +43 1 801 40 0  
**Belgique** +32 9 272 54 82  
**Chine** +800 810 5118, +400 650 5118  
**Espagne/Portugal** +34 93 223 09 18  
**France** +33 2 2803 2180  
**Inde** +91 22 6716 2200

**Italie** +39 02 95059 552  
**Japon** +81 3 5826 1616  
**Nouvelle-Zélande** +64 9 980 6700  
**Pays Bas** +31 76 579 55 55  
**Pays Nordiques/Baltes/CEI**  
 +358 10 329 2200  
**Russie** +7 812 703 42 15,  
 +7 495 739 76 41

**Singapour** +82 2 3420 8700  
**Suisse** +41 44 454 12 12  
**UK/Irlande** +44 870 609 9203  
**USA/Canada** +1 866 984 3766  
**Autres pays d'Asie** +852 3107 7600  
**Autres Pays** +49 6184 90 6000  
 ou +33 2 2803 2180

**ThermoFisher**  
 SCIENTIFIC