



**PACKS
SPÉCIAUX
CULTURE
CELLULAIRE**

thermo**scientific**



CENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ MULTIFUGE X4 PRO/ X4R PRO VENTILÉES ET RÉFRIGÉRÉES

| Modèle GLP | Multifuge X4 Pro | Multifuge X4R Pro |
|-------------------------------------|--|--|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 25 830 | 25830 |
| RCF max avec rotor à nacelles (g) | 7 164 | 7 164 |
| Vitesse (rpm) | 15200 | 15200 |
| Pente d'accélération et de freinage | 9 / 10 | 9 / 10 |
| Minuterie | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse |
| Niveau sonore (dB(A)) | Rotor fixe FA-6x50 x 58, Rotor angulaire S-4x750 x 54 | Rotor fixe FA-6x50 x 58, Rotor angulaire S-4x750 x 54 |
| Référence | 079706 | 079705 |
| € | 7504 | 11949 |
| € PROMO | 5559 - | 8852 - |



Accessoires

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|---|-----------------|---------------|
| 228551 | Rotor TX-1000 | 1847 | 1441 - |
| 228552 | Jeu de 4 nacelles pour rotor TX-1000 | 1847 | 1441 - |
| 228553 | Jeu de 4 couvercles étanches pour nacelles de rotor TX-1000 | 563 | 439 - |
| 078743 | Jeu de 4 adaptateurs BIOliner pour tubes 10 x 50 ml conique | 672 | - |
| 228564 | Jeu de 4 adaptateurs 24 x 15 ml conique | 530 | 414 - |

- Capacité : 4 x 1000 ml
- programmation jusqu'à 100 programmes
- Ecran de contrôle moderne en couleur, intuitif à écran tactile
- Couvercle à fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock
- Système de fermeture étanche des godets Thermo Scientific™ ClickSeal
- Conception à faible encombrement
- GLP : General Lab Product, pour la recherche (pas de diagnostic humain)

CENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ MEGAFUGE ST4 PLUS / MEGAFUGE ST4R PLUS VENTILÉES ET RÉFRIGÉRÉES

thermo**scientific**



| Modèle GLP | Megafuge ST4 Plus | Megafuge ST4R Plus |
|-------------------------------------|--|--|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 25 830 | 25 830 |
| RCF max avec rotor à nacelles (g) | 7 164 | 7 164 |
| Vitesse (rpm) | 15200 | 15200 |
| Pente d'accélération et de freinage | 9 / 10 | 9 / 10 |
| Minuterie | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse |
| Niveau sonore (dB(A)) | - | - |
| Référence | 079708 | 079707 |
| € | 6203 | 9991 |
| € PROMO | 4595 - | 7401 - |

Accessoires

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|---|-----------------|---------------|
| 228551 | Rotor TX-1000 | 1847 | 1441 - |
| 228552 | Jeu de 4 nacelles pour rotor TX-1000 | 1847 | 1441 - |
| 228553 | Jeu de 4 couvercles étanches pour nacelles de rotor TX-1000 | 563 | 439 - |
| 078743 | Jeu de 4 adaptateurs BIOliner pour tubes 10 x 50 ml conique | 672 | - |
| 228564 | Jeu de 4 portoirs 24 x 15 ml conique | 530 | 414 - |
| 228556 | Jeu de 4 nacelles microplate/deepwell pour rotor TX 1000 | 530 | 414 - |



- Capacité : 4 x 1000 ml
- Programmation jusqu'à 6 programmes
- Ecran de contrôle à bouton rotatifs
- Couvercle à fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock
- Système de fermeture étanche des godets Thermo Scientific™ ClickSeal
- Conception à faible encombrement
- GLP : General Lab Product, pour la recherche (pas de diagnostic humain)

PACKS SPÉCIAUX CULTURE CELLULAIRE



NOUVEAU

thermo**scientific**

- Capacité : 4 x 400 ml
- Programmation jusqu'à 100 programmes
- Ecran de contrôle moderne en couleur, intuitif à écran tactile
- Couvercle à fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock
- Système de fermeture étanche des godets Thermo Scientific™ ClickSeal
- Conception à faible encombrement
- GLP : General Lab Product, pour la recherche (pas de diagnostic humain)

CENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ MULTIFUGE X1 PRO/ X1R PRO VENTILÉES ET RÉFRIGÉRÉES

| Modèle GLP | Multifuge X1 Pro | Multifuge X1R Pro |
|-------------------------------------|--|--|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 25 830 | 25 830 |
| RCF max avec rotor à nacelles (g) | 7 164 | 7 164 |
| Vitesse (rpm) | 15200 | 15200 |
| Pente d'accélération et de freinage | 9 / 10 | 9 / 10 |
| Minuterie | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse |
| Niveau sonore (dB(A)) | - | - |
| Référence | 079711 | 079709 |
| € HT | 5938 | 9445 |
| € HT PROMO | 4399 - | 6997 - |

Accessoires

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|----------------|--|-----------------|---------------|
| 078719B | Rotor TX-400 | 1717 | 1340 - |
| 078725 | Jeu de 4 godets ronds 400 ml pour rotor TX-400 | 1538 | 1200 - |
| 078726 | Jeu de 4 capuchons pour godets rotor TX-400 | 426 - | - |
| 078750 | Jeu de 4 adaptateurs 4 x 50 ml conique | 431 | 336 - |
| 078749 | Jeu de 4 adaptateurs 9 x 15 ml conique | 431 | 336 - |



NOUVEAU

thermo**scientific**

- Capacité : 4 x 400 ml
- Programmation jusqu'à 6 programmes
- Ecran de contrôle moderne en couleur, intuitif à écran tactile
- Couvercle à fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock
- Système de fermeture étanche des godets Thermo Scientific™ ClickSeal
- Conception à faible encombrement
- GLP : General Lab Product, pour la recherche (pas de diagnostic humain)

CENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ MEGAFUGE ST1 PLUS/ ST1R PLUS VENTILÉES ET RÉFRIGÉRÉES

| Modèle GLP | Megafuge ST1 plus | Megafuge ST1R plus |
|-------------------------------------|--|--|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 25 830 | 25 830 |
| RCF max avec rotor à nacelles (g) | 7 164 | 7 164 |
| Vitesse (rpm) | 15200 | 15200 |
| Pente d'accélération et de freinage | 9 / 10 | 9 / 10 |
| Nombre de programmes | 100 | 100 |
| Minuterie | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec ; en continue ou pulse |
| Niveau sonore (dB(A)) | - | - |
| Poids (kg) | 61 | 94 |
| Référence | 079710 | 299289 |
| € | 4664 | 7871 |
| € PROMO | 3455 - | 5831 - |

Accessoires

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|----------------|--|-----------------|---------------|
| 078719B | Rotor TX-400 | 1717 | 1340 - |
| 078725 | Jeu de 4 godets ronds 400 ml pour rotor TX-400 | 1538 | 1200 - |
| 078726 | Jeu de 4 capuchons pour godets rotor TX-400 | 426 - | - |
| 078750 | Jeu de 4 adaptateurs 4 x 50 ml conique | 431 | 336 - |
| 078749 | Jeu de 4 adaptateurs 9 x 15 ml conique | 431 | 336 - |

CENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ SL8/SL8R PLUS VENTILÉES ET RÉFRIGÉRÉES

| Modèle GLP | SL 8 | SL 8R |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 24 328 | 30 279 |
| RCF max avec rotor à nacelles (g) | 3 260 | 3 260 |
| Vitesse (rpm) | 16 000 | 17 850 |
| Pente d'accélération et de freinage | 9 / 10 | 9 / 10 |
| Nombre de programmes | 100 | 100 |
| Minuterie | 99 heures 59 min, en continu | 99 heures 59 min, en continu |
| Niveau sonore (dB(A)) | 52 | 52 |
| Poids (kg) | 89 | 71 |
| Référence | 228476 | 228620 |
| € | 2728 | 6433 |
| € PROMO | 2021 - | 4765 - |

Spéciale culture cellulaire

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|---|-----------------|---------------|
| 262963 | Rotor TX150 + 4 nacelles + 4 adaptateurs 50 ml coniques | 2157 | 1683 - |

Rotors

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|-----------------------------|-----------------|--------------|
| 228477 | Rotor TX 150 | 1123 | 876 - |
| 228497 | Rotor M10 pour microplaques | 1611 - | - |
| 228501 | Rotor Microclick 24 x 2 ml | 1528 - | - |

Nacelles et couvercles pour rotor TX150

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|---|----------------|--------------|
| 228480 | Ensemble de 4 nacelles pour rotor TX150 | 699 | 545 - |
| 228481 | Ensemble de 4 couvercles étanches | 234 | 183 - |

Adaptateurs

| Référence | Désignation | € | € PROMO |
|-----------|---|----------------|--------------|
| 228484 | 4 Adaptateurs pour tubes 50ml avec ou sans jupe | 343 | 268 - |
| 228486 | Jeu de 4 adaptateurs pour tubes 15 ml conique | 343 | 268 - |
| 228488 | Jeu de 4 adaptateurs pour tubes 5/7 ml | 381 - | - |
| 228489 | Jeu de 4 adaptateur pour tubes 1,5/2 ml | 381 - | - |



NOUVEAU

thermo scientific



- Capacité : 4 x 145 ml
- Accélération maximale
- Jusqu'à 3 boutons de programme directs
- Ecran de contrôle moderne en couleur, intuitif à écran tactile
- Couvercle à fermeture motorisée
- Système de rotor Thermo Scientific™ Auto-Lock
- Système de fermeture étanche des godets Thermo Scientific™ ClickSeal
- Conception à faible encombrement
- GLP : General Lab Product, pour la recherche (pas de diagnostic humain)

MICROCENTRIFUGEUSES THERMO SCIENTIFIC™ CL17/CL17R ET CL21/CL21R

- Capacité 24 x 1,5 ml
- Performances d'accélération jusqu'à 17 000 g ou 21 100 g
- Modèle ventilée ou réfrigérée
- Livrée avec rotor 24 x 1,5 ml

thermo scientific



NOUVEAU



| Modèle | MicroCL 17 | MicroCL 17R | MicroCL 21 | MicroCL 21R |
|-------------------------------------|---|---|---|---|
| RCF max avec rotor angle fixe (g) | 24 328 | 30 279 | 30 279 | 30 279 |
| Vitesse (rpm) | 17 000 | 17 000 | 21 100 | 21 100 |
| Pente d'accélération et de freinage | 13 300 | 13 300 | 14 800 | 14 800 |
| Nombre de programmes | 11 secondes / 12 secondes | 11 secondes / 12 secondes | 11 secondes / 12 secondes | 11 secondes / 12 secondes |
| Minuterie | 1 min - 99 min; incréments de 1 min + mode continue | Max 99 h, 59 min, 59 sec; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec; en continue ou pulse | Max 99 h, 59 min, 59 sec; en continue ou pulse |
| Température | Ventilée | -9 °C à +40 °C | Ventilée | -9 °C à +40 °C |
| Niveau sonore (dB(A)) | Rotor fixe FA-6x50 ◊ 58, Rotor angulaire S-4x750 ◊ 54 | Rotor fixe FA-6x50 ◊ 58, Rotor angulaire S-4x750 ◊ 54 | Rotor fixe FA-6x50 ◊ 58, Rotor angulaire S-4x750 ◊ 54 | Rotor fixe FA-6x50 ◊ 58, Rotor angulaire S-4x750 ◊ 54 |
| Poids (kg) | 10,5 | 28 | 10,5 | 28 |
| Référence | 078842 | 078843 | 078845 | 078846 |
| € | 2197 | 5300 | 2782 | 5926 |
| € PROMO | 1627 - | 3926 - | 2061 - | 4390 - |