

## Kit d'homogénéisation de tissus Omni TH pour PCR



- Tiges de dispersion en plastique, autoclavables
- Pour la désintégration complète des lysats cellulaires
- Bonne désintégration des membranes
- Tiges de dispersion en acier : pour les échantillons ne craignant pas les contaminations
- Tiges en plastique, à usage unique ou limité pour éviter les contaminations
- Fond plat pour les tissus souples et outil dentelé pour les tissus fibreux

Chaque kit comprend un homogénéiseur TH avec mode d'emploi PCR, un adaptateur pour Omni Tip™, une tige de dispersion en acier inox, une mallette de rangement.

Deux modèles : pour tissus mous ou pour tissus congelés.

### Kit Omni PCR pour tissus mous, contenu du kit :

| Réf.   | Homogénéiseur<br>Omni TH | 12 Omni Tip™<br>ø x h (mm) | Tige acier inox<br>ø x h (mm) | Kit de<br>nettoyage | Adaptateur | Manuel<br>PCR | €    |
|--------|--------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|------------|---------------|------|
| 078043 | Oui                      | 7 x 110                    | Non                           | Non                 | Oui        | Oui           | NC - |
| 078045 | Oui                      | 7 x 110                    | 5 x 75                        | Oui                 | Oui        | Oui           | NC - |
| 078046 | Oui                      | 7 x 110                    | 7 x 115                       | Oui                 | Oui        | Oui           | NC - |
| 078047 | Oui                      | 7 x 110                    | 10 x 115                      | Oui                 | Oui        | Oui           | NC - |

### Kit Omni PCR pour tissus durs, contenu du kit

| Réf.   | Homogénéiseur<br>Omni TH | 12<br>Omni Tip™<br>ø x h (mm) | Tige acier<br>inox<br>ø x h (mm) | Adaptateur | Manuel<br>PCR | €    |
|--------|--------------------------|-------------------------------|----------------------------------|------------|---------------|------|
| 078051 | Oui                      | 7 x 110                       | 5 x 75                           | Oui        | Oui           | NC - |

### Accessoire

| Réf.   | Désignation         | €    |
|--------|---------------------|------|
| 078002 | Statif pour Omni TH | NC - |

## Homogénéiseurs OV 625 et OV 725



- Pour échantillons de 0,2 ml à 2,5 l
- Tige en acier inox avec des joints PTFE
- Faciles à démonter et nettoyer
- Compatibles avec des solvants



| Modèle  | OV 625                 | OV 725                 |
|---|------------------------|------------------------|
| Niveau sonore (dB)  | 75                     | 70                     |
| Alarme de surchauffe de l'instrument                      | Non                    | Oui                    |
| Minuterie d'entretien de l'outil de dispersion            | Non                    | Oui                    |
| Minuteur  | Non                    | Oui                    |
| Vitesse max   | 3 000 - 25 000 rpm     | 2 000 - 25 000 rpm     |
| Alimentation électrique                                   | 230 V, 50-60 Hz        | 230 V, 50-60 Hz        |
| Dimensions l x h x p (mm)                                 | 92 x 280 x 130         | 100 x 280 x 235        |
| Poids (kg)  | 2,4                    | 3,7                    |
| Réf. Homogénéiseur seul                                   | <a href="#">399652</a> | <a href="#">399667</a> |
| Réf. Homogénéiseur complet avec tige de broyage et statif | <a href="#">399118</a> | <a href="#">399666</a> |
| €   | NC -                   | NC -                   |

### Accessoires

| Réf.                    | Désignation                                   | €    |
|-------------------------|---|------|
| <a href="#">399569B</a> | Statif pour OV 625                            | NC - |
| <a href="#">399668</a>  | Support mini H avec double hélice pour OV 725 | NC - |

### Tiges de dispersion

| Réf.   | Application  | Capacité (ml) | Ø rotor (mm) | Stator (mm) | Immersion min/max (mm) | Emulsion de finition (µm) | Suspension de finition (µm) | €    |
|--------|--|---------------|--------------|-------------|------------------------|---------------------------|-----------------------------|------|
| 399654 | Adaptée à la majorité des applications de laboratoire  | 50 - 2 000    | 15           | 20          | 40 - 175               | 1 - 10                    | 10 - 50                     | NC - |
| 399655 | Pour la dispersion solide-liquide, adaptée aux échantillons fibreux  | 50 - 2 000    | 15           | 20          | 40 - 175               | 1 - 7                     | 5 - 40                      | NC - |
| 399656 | Pour les dispersions liquide-liquide nécessitant une grande finesse finale   | 50 - 2 000    | 15           | 20          | 40 - 175               | 1 - 7                     | 5 - 40                      | NC - |
| 399657 | Adaptée aux émulsions (liquide liquide) et aux suspensions (solide-liquide), nécessitant une grande finesse finale | 50 - 2 000    | 15           | 20          | 40 - 175               | 1 - 7                     | 5 - 40                      | NC - |
| 399658 | Pour gros volumes, particulièrement adaptée à la dispersion de phases solides                                      | 100 - 2 500   | 18           | 25          | 40 - 175               | 1 - 10                    | 15 - 50                     | NC - |
| 399659 | Adaptée aux dispersions liquide-liquide particulièrement fines   | 100 - 2 500   | 18           | 25          | 40 - 175               | 1 - 5                     | 5 - 25                      | NC - |
| 399660 | Pour émulsions (liquide-liquide) et suspensions (solide-liquide) particulièrement fines                            | 100 - 2 500   | 18           | 25          | 40 - 175               | 1 - 5                     | 5 - 25                      | NC - |
| 399661 | Pour l'agitation et le broyage à grande vitesse d'échantillons solides dans un liquide                             | 1 000 - 4 000 | 18           | 40          | 40 - 175               | -                         | -                           | NC - |
| 399662 | Pour dispersions solide-liquide et liquide-liquide, adaptée au traitement de volumes particulièrement petits       | 0,2 - 50      | 3,2          | 5           | 10 - 50                | 1 - 10                    | 10 - 50                     | NC - |