

# Homogénéiseur / Disperseur T10 Ultra-Turrax IKA



## Avantages particuliers

- Parfaite stabilité de la vitesse en différents milieux grâce à son puissant moteur de 125 Watt
- De poids réduit et de forme ergonomique, il est idéal pour un travail en main
- Liberté d'action grâce à son cordon avec prise secteur (sans transformateur)
- **Outils de dispersion en plastique jetables particulièrement adaptés à l'analyse PCR**
- Nettoyage rapide et simplifié des outils à dispersion en acier-inox (diamètres 5mm, 8mm et 10 mm) ne nécessitant aucun outil de montage/démontage
- Compris dans la livraison: coffret de rangement (pour ranger le moteur, la noix, les outils de dispersion et les accessoires)

## T10 ULTRA-TURRAX®

Nouveau disperseur économique pour **volumes de 0,5 à 100 ml.**

Appareil conçu pour le traitement d'échantillons en biotechnologie, diagnostic clinique et médical ainsi que pour la suspension d'échantillons après centrifugation.

Possibilité de travailler en tube EPPENDORF, tubes à essais ou à centrifuger.

Outils de dispersion stérilisables.

Vitesse réglable de 8000 à 30000 tr/min ( cadran gradué ).

Durée de fonctionnement admissible MARCHE/ARRÊT: max.10 min/ min.5 min.

Moteur de puissance absorbée/débitée 125/75 Watts.

Protection **IP31**

Appareil portable ou utilisation sur statif. Poids : 0.4 kg, dimensions L x P x H : 45 x 60 x 180 mm

Matériaux en contact avec le produit - acier Inox, PTFE

Alimentation 220-240 Volts



[www.imlab.be](http://www.imlab.be)

| Référence | Désignation   | Prix          |
|-----------|---|---------------|
| 3420000   | <b>Homogénéiseur/Disperseur T10</b> Livré avec noix de serrage R200, coffret de rangement mais sans statif, ni outils de dispersion | <b>728.00</b> |
| 3386000   | Statif sur pied R 104   | <b>115.00</b> |
| 3372000   | Noix de serrage R 200, Pour la fixation du T 10 basic (disperseur) au statif R 104. Compris dans la livraison du T 10 basic.        | <b>19.40</b>  |
| 2437700   | Noix de serrage H 44, Sert à fixer le bras de fixation H 38 à la tige de statif H16 V   | <b>25.00</b>  |
|           | <b>Outils de dispersion INOX pour T10</b>   |               |
| 3304000   | S10-5G outil de dispersion , Ø 5 mm   | <b>683.00</b> |
| 3305500   | S10N-8G outil de dispersion, Ø 8 mm   | <b>683.00</b> |
| 3370100   | S 10N-10G outil de dispersion ,Ø 10 mm  | <b>683.00</b> |
|           | <b>Outils de dispersion PLASTIQUE JETABLES( PCR ) pour T10</b>  |               |
| 3433212   | S10 D-7 G-KS-65, outil de dispersion, Ø 7 mm, livré par <b>12 pièces</b>  | <b>147.00</b> |
| 3433225   | S10 D-7 G-KS-65, outil de dispersion, Ø 7 mm, livré par <b>25 pièces</b>  | <b>216.00</b> |
| 3433312   | S10 D-7 G-KS-110, outil de dispersion, Ø 7 mm, livré par <b>12 pièces</b>   | <b>165.00</b> |
| 3433325   | S10 D-7 G-KS-110, outil de dispersion, Ø 7 mm, livré par <b>25 pièces</b>   | <b>245.00</b> |

### Outils INOX



# Homogénéiseur / Disperseur T10 Ultra-Turrax IKA



### Outils de dispersion INOX pour T10:




Matériau en contact avec milieu : PTFE, 1.4571

Domaine pH: 2 à 13

Compatibilité solvants: oui

Température Maxi: 180°C

Méthode de stérilisation: toutes

| Référence                               | 3304000  | 3305500   | 3370100  |
|---|--|---|--|
| Type outil dispersion INOX pour T 10    | <b>S 10N-5 G</b>   | <b>S 10 N-8 G</b>   | <b>S 10 N-10 G</b>   |
| Volume travail, ml                      | 0.5-10   | 1-50  | 1-100  |
| Diamètre stator, mm                     | 5  | 8   | 10   |
| Diamètre rotor, mm                      | 3.8  | 6.1   | 7.6  |
| Espace entre rotor/stator, mm           | 0.1  | 0.25  | 0.2  |
| Vitesse angulaire ( à 30 000 rpm ), m/s | 6  | 9.6   | 11.9   |
| Immersion Min/Max, mm                   | 20/75  | 20/95   | 20/100   |
| Longueur outil, mm                      | 92   | 115   | 115  |
| Finesse ultime, suspension, µm          | 5-25   | 5-25  | 5-25   |
| Finesse ultime, émulsion, µm            | 1-10   | 1-10  | 1-10   |
|   |  |  |  |



### Outils de dispersion en plastique jetables particulièrement adaptés à l'analyse PCR :

Matériau en contact avec milieu : Polycarbonate ( PC ), Polysulfon ( PSU )

Température Maxi: 100°C

Méthode de stérilisation: oui, autoclavable

[www.imlab.be](http://www.imlab.be)

| Référence                                 | 3433212   | 3433225         | 3433312   | 3433325          |
|---|---|-----------------|---|------------------|
| Type outil dispersion PLASTIQUE pour T 10 | S10 D-7 G-KS-65   | S10 D-7 G-KS-65 | S10 D-7 G-KS-110  | S10 D-7 G-KS-110 |
| Volume travail, ml                        | 1-20  | 1-20            | 1-40  | <b>1-40</b>      |
| Diamètre stator, mm                       | 7   | 7               | 7   | 7                |
| Diamètre rotor, mm                        | 4.8   | 4.8             | 4.8   | 4.8              |
| Vitesse angulaire ( à 30 000 rpm ), m/s   | 7.5   | 7.5             | 7.5   | 7.5              |
| Immersion Min/Max, mm                     | 20/50   | 20/50           | 20/90   | <b>20/90</b>     |
| Longueur outil, mm                        | 65  | 65              | 110   | <b>110</b>       |
|   |  |                 |  |                  |

Les outils de dispersion en plastiques sont idéaux pour des applications pour lesquelles les risques de contamination ne sont pas tolérés, c'est à dire que les outils sont jetés après chaque utilisation. Ces outils sont idéalement conçus pour un usage unique, néanmoins ils peuvent être réutilisés plusieurs fois selon l'application. Dans ce cas, veuillez respecter les consignes de nettoyage.