# Appareils pour Point de Fusion Automatiques “WRS-1B” et “WRS-2A”

**EXEMPTS DE CONTROLE VISUEL DE L ECHANTILLON.**

***Une conception différente.***

***Totalement automatique sans nécessité de contrôler visuellement le processus de la fusion.***

## APPLICATIONS

Pour laboratoires d’investigation et de contrôle qualité, test et contrôle de la pureté, laboratoires pharmaceutiques.

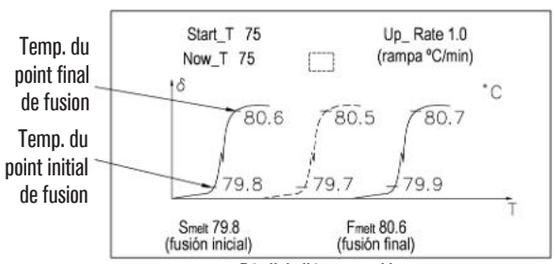
### POINT DE FUSION AUTOMATIQUE WRS-1B

Pour l’analyse d’1 échantillon.
Ecran LCD alphanumérique et clavier simplifié.
Détermination du point de fusion par détection photoélectrique.
Fonction automatique de lecture et enregistrement des points de fusion initiale et finale.
Code 5609401

### POINT DE FUSION AUTOMATIQUE WRS-2A

Pour l’analyse simultanée de 3 échantillons.
Ecran LCD graphique et clavier numérique de 16 touches.
Détermination du point de fusion par détection photoélectrique.
Fonction automatique de lecture et enregistrement des points de fusion initiale et finale, courbes de fusion et calcul de la moyenne de la valeur.
Code 5609402






Détail de l’écran graphique.
Calcul de la moyenne des courbes du point de fusion.

| MODÈLES | | WRS-1B | WRS-2A |
|---|---|---|---|
| Code | | 5609401 | 5609402 |
| Ecran LCD digital | | Numérique | Numérique et Graphique |
| Capacité max. de tubes capillaires de 1,4mm de Ø ext. | | 1 | 3 |
| Gamme de température | | de 50 °C à 300 °C | |
| Résolution de lectures de la température | | 0,1 °C | |
| Précision de la mesure du point de fusion | | jusqu à 200°C +/-0,5°C et de 200°C à 300°C +/-0,8°C | |
| Pentes de mesure (en °C/minutes) sélectionnables | | 0,2 - 0,5 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 4 et 5 °C/min. | |
| Répétitivité | | 0,4 °C en pentes de 1 °C/min. | 0,3 °C en pentes de 1 °C/min. 0,2 °C en pentes de 0,2°C/min. |
| Temps pour atteindre la température | sens ascendant | de 50°C à 300°C 3 minutes | |
| | sens descendant | de 300°C à 50°C 5 minutes | |
| Porte-échantillons | | pour tubes capillaires de 1,4mm Ø ext./ 1mm Ø int. | |
| Hauteur de remplissage de l’échantillon | | 3 mm | |
| Sortie RS-232 | | 9600 bauds, 1 bit stop et 8 bits de données | |
| Tension d’alimentation | | 220V-50/60Hz | |
| Consom. | | 110 W | |
| Poids | | 9,5 Kg | 12,5 Kg |
| Dimensions haut. x larg. x prof. en mm | | 380 x 315 x 200 | 398 x 278 x 210 |

Livré avec: 1000 tubes capillaires de 1,4 mm Ø ext., set d’outils de maintenance composé de tournevis cruciforme et plat, foret de 1,5 mm Ø, clé allen de 3 mm, ampoule et fusible de rechange, software et housse de protection.

**ACCESOIRE** **Tube capillaire** de 1,4 mm Ø ext. 1,0 mm Ø int. Boîte de 5000 unités. Code 5609404

**RECHANGE** **Ampoule** 6,5 V 0,3 A. Code 5609405