

Appareil à point de fusion automatique STUART® SMP30

- ▶ unité de chauffage et de visualisation orientable
- ▶ système de refroidissement intégré
- ▶ interface simple et conviviale



capacité	3 échantillons simultanés
température maximum	+400°C
exactitude	±0,5°C à 50°C
réglage de la montée en °C	de 0,5 à 10°C par pas de 0,1°C
affichage date et heure	écran digital LCD
capacité mémoire	8 résultats par tubes
dimensions	325 x 210 x h328 mm
poids	3,6 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Appareil à point de fusion	SMP30
Jeu de 100 capillaires fermés	APF70B
Imprimante	SMP301

- éclairage par lampe blanche LED : permet une vision nette de la fusion
- face avant de la loupe démontable pour accès à l'unité de chauffage
- bloc chauffant avec afficheur orientable sur bras articulé permet de voir à la loupe en temps réel l'image des tubes
- bras articulé ajustable en hauteur et inclinable jusqu'à 126°
- sonde de température : Pt100
- temps de chauffe de 50°C à 350°C en 6 min
- temps de refroidissement 350°C à 50°C en 10 min
- connexion vers imprimante externe

Étalons point de fusion

- ▶ grande amplitude de gamme
- ▶ prêts à l'emploi
- ▶ certificats d'analyses disponibles

- précision ±0,3°C
- pour tous les types d'appareils de mesure du point de fusion
- certificats d'analyses et fiches de données de sécurité disponibles en téléchargement
- en flacon en verre de 1 g



étalons point de fusion	réf.	Prix HT
gamme standard		
+164 à +166°C	Sulphanilimide	RMPS01 3x1g
+235 à +237°C	Caféine	
+81 à +83°C	Vanilline	
+235 à +237°C	Sulphanilimide	RMP01 1g
+164 à +166°C	Caféine	RMP02 1g
+81 à +83°C	Vanilline	RMP03 1g
gamme étendue		
+47 à +49°C	Benzophenone	RMPS02 3x1g
+121 à +123°C	Benzoic acid	
+283 à +286°C	Anthraquinone	
+47 à +49°C	Benzophenone	RMP04 1g
+121 à +123°C	Benzoic acid	RMP05 1g
+283 à +286°C	Anthraquinone	RMP06 1g

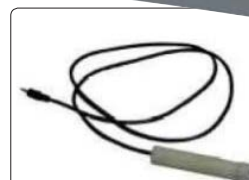
Appareil à point de fusion LMR® APF130 avec ventilateur de refroidissement

- ▶ deux écrans digitaux, l'un interne, l'autre externe, pour l'affichage de la température
- ▶ ventilateur de refroidissement intégré
- ▶ commande à distance

capacité	2 échantillons simultanés
température maximum	+300°C
exactitude	±0,5°C
réglage de la montée en °C	rapide (20°C / min.) ou lente (1 à 10°C / min.)
affichage température	2 écrans digitaux, résol. 0,1°C
puissance	75 W
dimensions	160 x 220 x h170 mm
poids	1,8 kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Appareil à point de fusion	APF130
capillaires extrémité ouverte	
80 mm Ø1/1,5mm, les 200	APF105
100 mm Ø1/1,5mm, les 200	APF106
capillaires extrémité fermée	
80 mm Ø1/1,5mm, les 200	APF107
100 mm Ø1/1,5mm, les 200	APF108

Chauffage progressif d'un échantillon dans un capillaire, visualisation de la fusion à l'œil nu à travers une loupe

- vitesse de descente en température 25°C / min
- ventilateur de refroidissement intégré, permet de réduire le temps entre deux mesures
- fonction lecture en attente
- deux écrans digitaux : sur l'appareil et au niveau de la visualisation de l'échantillon
- large vision de l'échantillon grâce à la lampe LED interne, la loupe et l'inclinaison des pieds à l'arrière de l'appareil
- interface imprimante externe
- télécommande manuelle à distance
- protection IP 10
- sécurité classe 0



télécommande manuelle à distance



écran interne, visualisation de la température et de l'échantillon