

Appareil à point de fusion STUART® SMP11



- régulateur électronique de température
- élément chauffant auxiliaire permettant d'accélérer la vitesse de chauffe
- éclairage intérieur : excellente visibilité de l'échantillon
- dispositif de refroidissement (option) : permet d'abaisser la température de 20°C/min
- lampe amovible, nettoyage facile
- livré complet avec thermomètre 0 à 360°C et jeu de 100 capillaires ouverts

capacité	3 échantillons simultanés
température maximum	+350°C
dimensions	370 x 140 x 110 mm
poids	1,6 kg
Appareil à point de fusion	APF20
Dispositif de refroidissement	APF10A
Capillaires ouverts	APF10B

Appareils à point de fusion STUART® SMP10/SMP20

► affichage digital

- capteur de température Pt100
- facilité de repérage du point de fusion
- régulateur électronique de température
- éclairage intérieur : excellente visibilité de l'échantillon
- lampe amovible, nettoyage facile
- livré complet avec sonde Pt100 et jeu de 100 capillaires fermés sur un côté



modèle	digital 1°C	digital 0,1°C
capacité	2 échantillons simultanés	2 échantillons simultanés
température maximum	+300°C	+300°C
exactitude	±1°C à +20°C / ±2,5°C à +300°C	±1°C à +20°C / ±2,5°C à +300°C
montée en température	20°C/min jusqu'à T°C de plateau 2°C/min à la T°C de fusion	20°C/min jusqu'à T°C de plateau 1 à 10°C/min à la T°C de fusion
affichage	affichage LED 3 digits (résolution 1°C)	affichage LED 4 digits (résolution 0,1°C)
date et heure		
dimensions / poids	160 x 220 x h170 mm / 1,8 kg	160 x 220 x h170 mm / 1,8 kg
puissance	75 W	75 W
alimentation	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Appareil point de fusion	APF30 [1]	APF40
100 capillaires suppl.	APF30A	APF30A

Appareil à point de fusion automatique STUART® SMP30

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

- 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

capacité	3 échantillons simultanés
température maximum	+400°C
exactitude	±0,5°C à 50°C
réglage montée en T°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



- 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