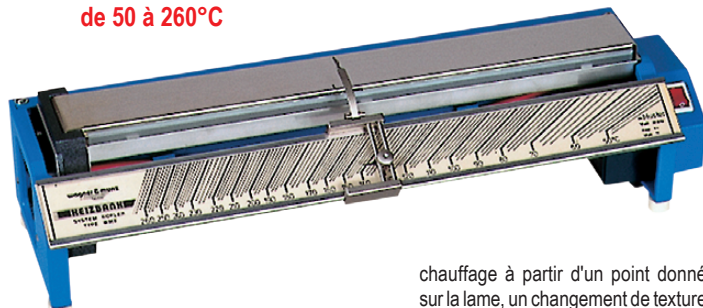


Banc de Kofler détermination du point de fusion

de 50 à 260°C



- **principe** : la substance est placée directement sur le banc sans aucun accessoire, lors du

capacité	1 échantillon
température	+50 à +260°C
exactitude	±1°C
graduations sur le banc	2°C
temps de préchauffage	40 min
dimensions	430 x 140 x 100 mm
poids	2,5 kg
puissance	100 W
alimentation	230 V - 50 Hz
Banc Kofler complet	KOF100
Kit de calibration suppl.	KOF110

chauffage à partir d'un point donné sur la lame, un changement de texture apparaît dans l'échantillon, le curseur permet de lire directement le point de fusion de cette substance

- **applications** : point de fusion, température eutectique, degré de pureté, eau de cristallisation, décomposition, etc.
- kit de calibration comprenant une lancette pour dépôt sur le banc et 8 tubes de substances étalons pour les températures suivantes : 68,0°C - 95,0°C - 114,5°C - 134,5°C - 163,0°C - 191,0°C - 210,0°C - 228,0°C
- **livré** avec un kit de calibration

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 date et heure	affichage LED 3 digits (résolution 1°C)	affichage LED 4 digits (résolution 0,1°C)
dimensions / poids	160 x 220 x 170 mm / 1,8 kg	160 x 220 x 170 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 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

Appareil à point de fusion LMR® APF120

- ▶ 2 vitesses de montée en température

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

capacité	2 échantillons simultanés
température maximum	+300°C
exactitude	±1°C à +20°C / ±2,5°C à +300°C
réglage de la montée en °C	rapide (20°C/min.) ou lente (1 à 10°C/min.)
affichage température	affichage digital, résol. 0,1°C
puissance	75 W
dimensions	160x220x170mm/1,8kg
alimentation	230 V - 50 Hz
Appareil à point de fusion	APF120
capillaires extrémité ouverte	
80 mm Ø 1/1,5mm, les 200	APF105
100 mm Ø 1/1,5mm, les 200	APF106
capillaires extrémité fermée	
80 mm Ø 1/1,5mm, les 200	APF107
100 mm Ø 1/1,5mm, les 200	APF108



- fonction lecture en attente
- large vision de l'échantillon grâce à la lampe LED interne, la loupe et l'inclinaison des pieds à l'arrière de l'appareil
- protection IP 10
- sécurité classe 0
- puissance