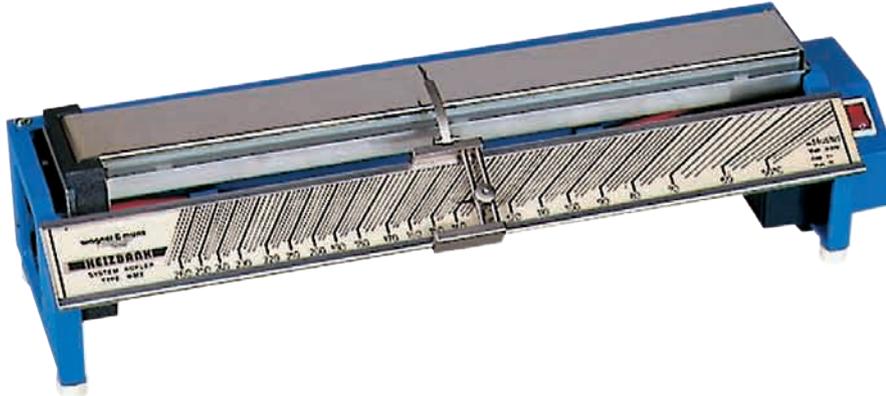


Banc de Kofler pour la détermination du point de fusion

de 50 à 260°C



- **principe** : la substance est placée directement sur le banc sans aucun accessoire, lors du 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.
- température : +50 à +260°C
- graduations sur le banc : 2°C
- exactitude de température : $\pm 1^\circ\text{C}$
- temps de préchauffage : 40 min
- dimensions (lxpxh) : 430 x 140 x h100 mm
- poids : 2,5 kg
- puissance : 100 W
- alimentation : 230 V - 50/60 Hz
- 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
- banc Kofler **livré complet** avec kit de calibration

référence

Prix HT

KOF100 Banc Kofler complet pour la mesure du point de fusion

KOF110 Kit de calibration supplémentaire avec 8 substances étalons et lancette

Appareil à point de fusion



- capacité : 3 échantillons simultanés
- température maximum : 350°C
- 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
- dim. (LxIxh) : 370 x 140 x 110 mm / 1,6 kg

référence

Prix HT

APF20 Appareil pour la mesure du point de fusion complet

APF10A Dispositif de refroidissement

APF10B Jeu de 100 capillaires pour point de fusion

Appareil à point de fusion

affichage digital



- capacité : 2 échantillons simultanés
- température maximum : 300°C
- exactitude : $\pm 1^\circ\text{C}$ à $+20^\circ\text{C}$ / $\pm 2,5^\circ\text{C}$ à 300°C
- affichage LED 3 digits (résolution 1°C)
- capteur de température Pt100
- mise en température rapide : montée rapide à la température de plateau (20°C/min), puis montée lente à la température d'observation du point de fusion (2°C/min), 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
- dim. (LxIxh) : 160 x 220 x h170 mm / 1,8 kg
- alimentation / puissance : 230 V, 50 Hz, 75 W

référence

Prix HT

APF30 Appareil digital pour la mesure du point de fusion

APF30A Jeu de 100 tubes capillaires fermés sur un côté