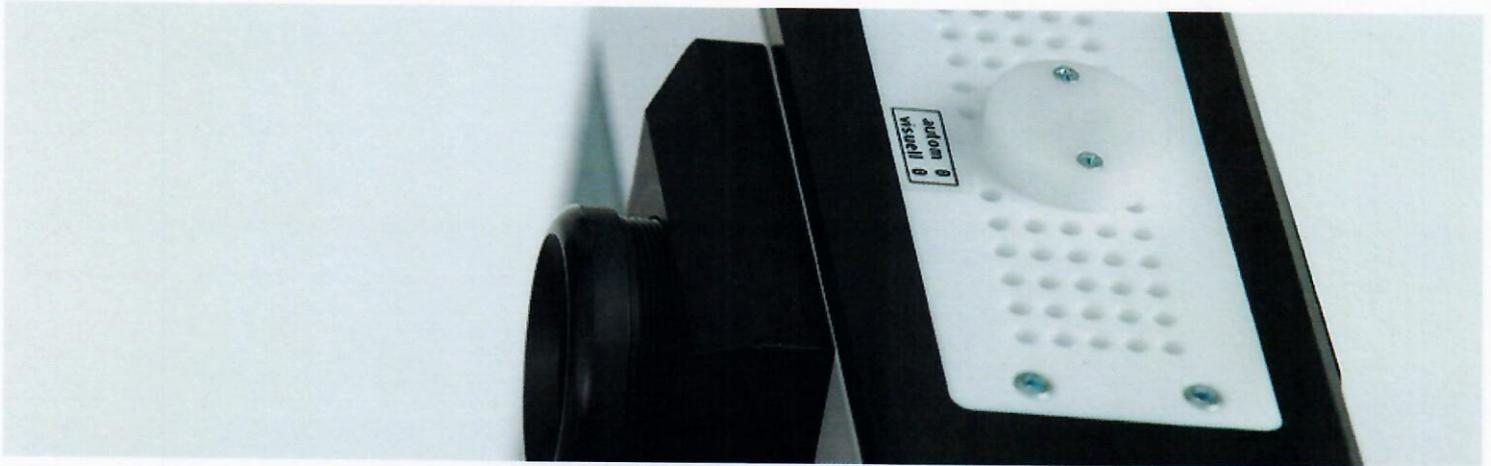


Temp Tech Peter

Ihr Spezialist für Kalibrationen und Temperatur-Messsysteme



DISPOSITION DE DÉTERMINATION DU POINT DE FUSION

MPM - H3 semi-automatique & MPM - HV3 semi- / entièrement automatique

Avec la nouvelle série 3 vous pouvez déterminer le point de fusion par la méthode capillaire de substances poudreuses jusqu'à 360°C.

Selon la version de l'appareil le point de fusion est déterminé sur les modèles MPM-H3 visuellement par l'observation des échantillons (max. 3 capillaires) avec une loupe. Sur le modèle MPM-HV3 vous pouvez également déterminer visuellement au choix le point de fusion (1 capillaire) ou faire mesurer automatiquement.

La grande différence avec les modèles précédents de la série H2 et la série H3 est le fait que la documentation est devenue indispensable dans le cadre de la gestion QSM.

Les deux versions de l'appareil disposent d'une interface USB qui permet grâce au logiciel correspondant de réaliser sur votre ordinateur un fichier PDF du rapport de mesure qui répond aux exigences d'une documentation actuelle d'un QMS.

Un nouvel écran plus grand en liaison avec un pied de table réglable en hauteur assure un travail détendu.

Les nouveaux miroirs indirects et l'éclairage sans reflets de la substance lors d'une mesure manuelle à travers la loupe épargnent les yeux.



Temp Tech Peter

Ihr Spezialist für Kalibrationen und Temperatur-Messsysteme

Gestion QSM

1. La version de l'appareil avec le numéro de série sera imprimée automatiquement sur le rapport, la traçabilité du protocole de l'appareil de mesure correspondant est ainsi assurée.
2. Pour supporter le QMS, le prochain délai de calibrage de l'appareil sera indiqué sur le rapport de mesure ce qui garantit la surveillance de l'appareil.
3. Afin de pouvoir imprimer un protocole des champs obligatoires comme le nom, le lieu et la date concernant la substance doivent être saisis. L'affectation de la substance vérifiée et la personne qui a réalisé la vérification est ainsi assurée.
4. Avec la saisie obligatoire de la désignation de la substance, de la plage de fusion (de / à °C) ainsi que des charges correspondantes Numéro et date de péremption de la substance, l'affectation du protocole de mesure à la substance est garantie.
5. La date et l'heure de la mesure est automatiquement documentée sur le protocole.

6. À la fin de la mesure en mode 1°C/Min la durée de la mesure en minutes et la plage de température (température de démarrage et de fin) en °C avec le point de fusion déterminé sont automatiquement enregistrés et/ou imprimés et affichés à l'écran.

7. Dans la version MPM-HV3 un diagramme avec de déroulement transparent de la substance au moyen d'une mesure par détection de lumière sera inséré sur le protocole lors de la mesure automatique.

8. Vous pouvez noter en outre sur le protocole de mesure en plus des mesures des remarques individuelles et importantes à l'aide d'un champ de saisie pour commentaires.

9. L'appareil enregistre jusqu'à trois mesures. Ensuite, le système vous demandera soit d'imprimer les protocoles soit de les supprimer.

10. La remarque «signature» à la fin du protocole, il sera demandé au /à la laborantin de confirmer le rapport de mesure par sa propre signature.

Modele MPM - H3 und HV3

Données techniques

Tension du réseau	88 – 264 V / AC 0,8 A
Puissance de chauffe	12 V / DC 25 VA
Classe de protection	IP20
Plage de mesure	jusqu'à 360 °C
Précision de la mesure	+/- 0,4 °C
Reproductibilité	+/- 0,3 °C
Loupe	20 Dioptries / 5-fois
Capillaires	extérieur x intérieur x longueur 1,45 x 1,0 x 80 mm fermé d'un côté.
Dimension du boîtier	1 x H x P 32 cm x 26 cm x 6,5 cm
Dimension de l'écran	1 x H 8,5 cm x 5,5 cm

Poids de l'appareil	4,0 kg
Poids du pied	2,8 kg
Réglage de hauteur	à partir de la table au milieu de la loupe de 36 cm à 46 cm

Accessoire	
1 x câble secteur	
1 x habillage de recouvrement	
1 x 100 capillaires	
1 x câble USB	
1 x logiciel sous forme de CD ou clé USB	
1 x manuel d'utilisation	

PRAPPORT DE CONTRÔLE

Appareil de détermination du point de fusion MPM-HV3 / MPM-H3 sans diagramme



LOGICIEL

Écran de saisie

Measurement process
File Settings

Name: _____
Location: _____
Date: _____

Substance: _____
Melting range
from _____ °C to _____ °C

Charge No.: _____
Expiration date: _____
Comment: _____

Empty | Empty | Empty |

Melting process

Progress (%)

Temperature °C

printed

Date: _____ Start temp: _____
Melting point: _____ Duration: _____