

## Appareil de mesure du point de fusion MPM-V01



Avec l'appareil de détermination du point de fusion MPM-V01, vous disposez de toutes les fonctions importantes pour une détermination moderne du point de fusion. La température de départ est réglée sur l'écran tactile couleur. Une fois la température de départ sélectionnée atteinte, le capillaire rempli est laissé tomber dans le guide capillaire, le côté fermé vers le bas. Le capillaire glisse automatiquement dans le canal de mesure et démarre la mesure avec le taux de chauffage présélectionné ( $^{\circ}\text{C}/\text{min}$ ). L'appareil mesure automatiquement le point de fusion. Pendant la mesure, l'évolution de la transparence est représentée à l'écran par une barre de progression.

La fonction de carte mémoire SD vous permet de saisir et d'enregistrer facilement des substances avec la valeur de départ correspondante dans la fonction de base de données (Excel), afin de pouvoir effectuer plus rapidement des mesures répétitives. La base de données contenant les substances que vous utilisez peut être étendue à volonté sur la carte SD, transférée sur l'appareil de détermination du point de fusion et enregistrée. Cela vous permet de raccourcir rapidement le processus lors de futures mesures répétitives.

## Appareil de mesure du point de fusion MPM-V01



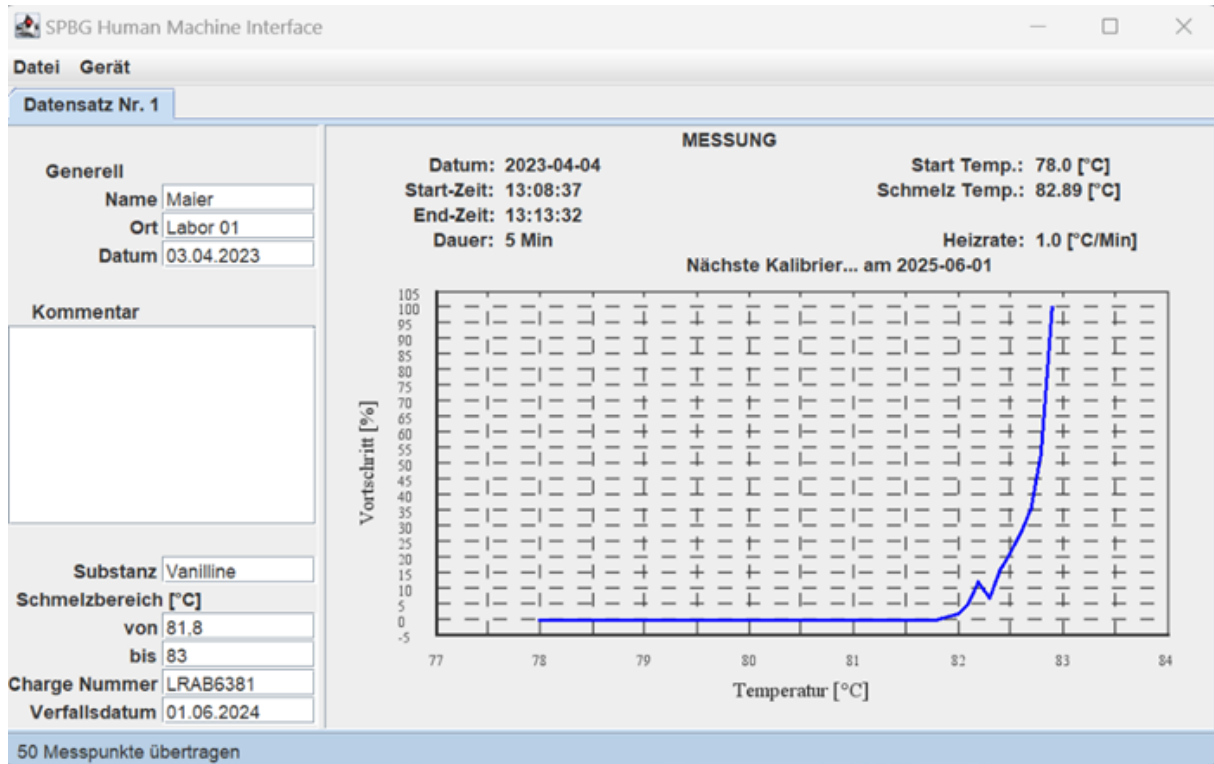
Une fois la mesure terminée, la température de départ, le point de fusion et un graphique de l'évolution de la transparence s'affichent à l'écran. L'appareil enregistre 10 résultats de mesure qui ne sont pas effacés même lorsque l'appareil est éteint. Toutes les données de mesure pertinentes peuvent être transférées directement sur un ordinateur à l'aide du logiciel PC correspondant. Elles peuvent alors être complétées et commentées dans un protocole de mesure complet, puis enregistrées ou imprimées sous forme de fichier pdf. Au choix, les données de mesure peuvent également être enregistrées temporairement sur la carte SD au format csv et être ensuite traitées sur d'autres appareils.

Alternativement, pour une documentation simplifiée, les valeurs mesurées peuvent être imprimées directement via l'imprimante de tickets cbm 911 (accessoire). À tour de rôle, l'appareil peut être contrôlé et ajusté de manière autonome sur place avec trois substances de référence certifiées.

# Temp Tech Peter

Ihr Spezialist für Kalibrationen und Temperatur-Messsysteme

## Logiciel PC : saisie de formulaires



### Caractéristiques techniques :

|  |  |
|--|--|
| secteur :                              | 100 -240 V/AC 1,3A   |
| Classe de protection :                 | IP20   |
| Plage de mesure de la température :    | 40 -200 °C +/-0,3 °C<br>200 -340 °C +/-0,5°C   |
| Vitesse de chauffe réglable :          | 0,5 / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 °C/Min   |
| Introduction des capillaires :         | système de glissement (les capillaires tombent et se centrent automatiquement)                     |
| Refroidissement :                      | ventilateur  |
| Capacité de mémoire :                  | 10 mesures   |
| Utilisation :                          | écran tactile couleur LCD  |
| Affichage de l'évolution de la fusion: | Diagramme à barres   |
| Connexion :                            | USB avec logiciel PC/mémoire pour carte SD   |
| Connexion imprimante :                 | SUB-D 9 pôles pour imprimante Citizen CBM 911 II   |
| Taille du capillaire :                 | 1,4 mm de diamètre +/-0,05 mm 80mm de long fermé d'un côté.  |
| Accessoires :                          | câble d'alimentation, câble USB, logiciel PC, carte mémoire SD, 100 capillaires (art. n° A001007), |
| Boîtier :                              | L x H x P mm 275 x 125 x 285   |
| Couleur :                              | RAL 7035 gris clair  |
| Poids net de l'appareil :              | 3 kg   |
| Emballage d'expédition :               | 32 x 37 x 42 cm  |