

Appareil de point de fusion vidéo MPA-V400

Réf. : MPA-V400

18 MONTH WARRANTY CE FDA



SPÉCIFICATIONS PAR MODÈLE

Caractéristique	Valeur
Capillary size	Outer diameter: $\phi 1.4\text{mm}$; Inner diameter: $\phi 1.0\text{mm}$; Length: 90mm
Capillary position capacity	4
Height of sample	3mm
Magnification of lens	10X
Detection method	Fully automatic
Affichage	10.1-inch IPS capacitive touchscreen; 720P high-definition camera
Temperature range	RT-400°C
Résolution	0.01°C
Linear heating-up rate	0.1°C/min~20°C/min
Précision	$\leq 200^\circ\text{C} \pm 0.3^\circ\text{C}$; $> 200^\circ\text{C} \pm 0.5^\circ\text{C}$
Répétabilité	0.3°C (heating rate: 1.0°C/min)
Linear heating rate error	$\pm 5\%$
Measuring mode	Auto / Visual (HD camera, video capture, playback monitoring)
Storage capacity	128 G
Data storage	40000 sets
Communication ports	1*RS232, 3*USB, 1*RJ-45, WIFI

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Appareil de point de fusion vidéo MPA-V400, pour la détermination du point de fusion des substances cristallines organiques. Vidéo haute définition à 30 images/s avec relecture de la séquence de fusion.