

Référence : PS-3239



Le point de fusion est une propriété importante pour déterminer l'identité et la pureté des composés. L'oculaire grossissant 3x intégré permet aux étudiants d'observer facilement le processus de fusion.

Vous pouvez ajouter une caméra oculaire USB (**TOUPCAM1.3MP**) pour enregistrer le processus afin de le visualiser en temps réel ou relire les images synchronisées dans le temps (dans capstone) afin d'obtenir une détermination plus sûre.

Les taux de rampe variables vous permettent d'augmenter rapidement la température de l'échantillon dans le logiciel avant qu'elle ne s'éloigne du point de fusion et la commande de maintien de la température garantit que toutes les substances atteignent une température uniforme sans dépasser le point de fusion.

Le logiciel permet ensuite à l'utilisateur de choisir une rampe minutée pour contrôler l'augmentation jusqu'au point de fusion et de noter avec précision la température de fusion avant que le ventilateur de refroidissement ne ramène rapidement le bloc chauffant à la température ambiante.

Enfin, des commandes supplémentaires permettent à l'utilisateur de contrôler une caméra (**TOUPCAM1.3MP**) pour démarrer et arrêter la collecte d'images à des taux contrôlés lorsque cela est nécessaire.