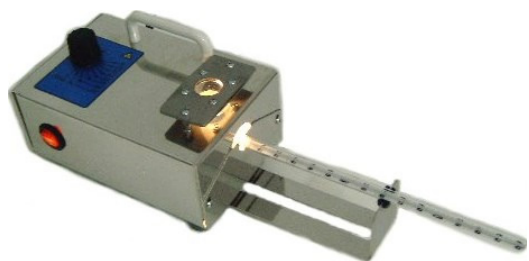


STRUMENTO PER LA DETERMINAZIONE DEL PUNTO DI FUSIONE

Strumenti di semplice utilizzo per effettuare la ricerca del punto di fusione in modo semplice e preciso.

La sostanza viene posta in un capillare e posizionata all'interno del pozzetto, illuminato e riscaldato elettricamente, e contenente pure il termometro. Quindi si procede all'innalzamento della temperatura controllando attraverso la lente di ingrandimento il momento della fusione. A questo punto il valore indicato sul termometro corrisponde al punto di fusione della sostanza. La precisione è assicurata dal controllo del riscaldamento, a velocità regolabile, ma senza superare la velocità di salita del termometro.



PUNTO DI FUSIONE ANALOGICO ORRIZZONTALE

Strumento che fornisce la lettura su termometro a mercurio posto orrizzontalmente al piano di appoggio. Permette l'analisi di due sostanze contemporaneamente. Temperatura massima 400 °C risoluzione 1 °C



PUNTO DI FUSIONE ANALOGICO VERTICALE

Strumento che fornisce la lettura su termometro a mercurio posto verticalmente al piano d'appoggio. Permette l'analisi di tre sostanze contemporaneamente. Temperatura massima 360 °C risoluzione 2 °C.