



► Tube Thiele



1| Le tube Thiele s'utilise dans la détermination de point de fusion de solides.
2| Pour ceci, il se remplit d'un liquide avec un point de fusion élevé, comme la glycérine, et son bras latéral se met à chauffer.
3| Grâce à sa forme particulière, le tube génère des courants de convection et maintien la

température constante à l'intérieur du tube.
4| Le solide dont nous voulons trouver le point de fusion est introduit dans le tube à l'aide d'un capillaire, et couplé à un thermomètre pour pouvoir déterminer la température à laquelle il se liquéfie.

Référence	Diamètre	Longueur	Volume
BGV002	24 mm	150 mm	40 ml