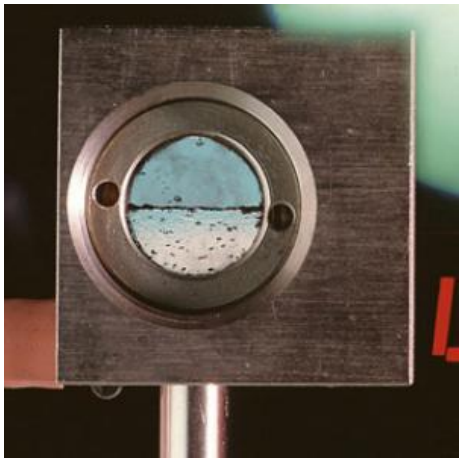
Systèmes Didactiques s.a.r.l.
Equipement pour l'enseignement expérimental, scientifique et technique

Date d'édition : 31.10.2026



Ref : 371401

Chambre de pression pour mettre en évidence la température critique, sans CFC

Pour observer directement et projeter sur écran les phénomènes suivants :
Disparition de la surface de séparation entre un liquide et un gaz à la température critique
Phénomène de l'opalescence critique
Chambre de pression avec deux plaques de verre résistant à la pression, un conduit de chauffage pour l'eau chaude et la vapeur d'eau avec raccord pour tuyau et orifice pour le thermomètre.
Livrée avec tige de fixation.

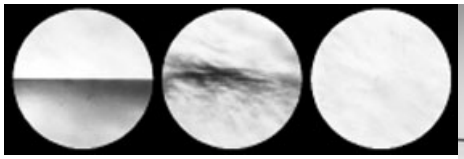
Caractéristiques techniques :
Charge : SF6, hexafluorure de soufre
Capacité : 4,5 ml
Température critique : 45,5°C = 318,7 K
Pression critique : 37,6 bars = 37 600 hPa
Raccords : embouts de 8 mm
Tige : 12 cm x 10 mm Ø
Dimensions : 5 cm x 5 cm x 6 cm
Masse : 0,9 kg

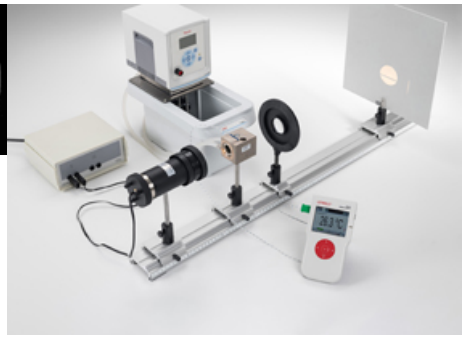
Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Chaleur > États physiques et transition de phase

SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr

Date d'édition : 31.10.2026





SYSTEMES DIDACTIQUES s.a.r.l.
Savoie Hexapole - Actipole 3 - 242 Rue Maurice Herzog - F 73420 VIVIERS DU LAC
Tel : 04 56 42 80 70 | Fax : 04 56 42 80 71
www.systemes-didactiques.fr