Date d'édition : 15.11.2026

Ref : 54106

Equipement lignes de champ électrique

Pour la représentation à l'aide d'un rétroprojecteur. La forme des lignes de champ est visualisée par l'orientation de petites particules ; pour ce faire, il faut placer la coupelle fermée remplie d'huile et de semoule sur les plaques pourvues d'électrodes disposées de différentes façons. La tension d'excitation est appliquée aux électrodes, par ex. à l'aide de l'alimentation haute tension 10 kV (52170).

Caractéristiques techniques :
Diamètre de la coupelle: 9 cm Dimensions des plaques: 12x 12 cm Écartement minimum des électrodes: 14 mm
Diamètre des douilles de raccordement: 4 mm

Matériel livré :
1 coupelle fermée, remplie d'huile et de semoule
4 plaques sérigraphiées avec paires d'électrodes
2 sphères (686 30)
1 sphère et 1 plaque (686 31)
2 plaques (condensateur à plaques) (686 32)
2 anneaux (condensateur cylindrique ou sphérique) (686 33)
1 plateau de rangement

Catégories / Arborescence

Sciences > Physique > Produits > Electicité/Electronique > Électrostatique > Lignes de champ et équipotentielles

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