



FICHE TECHNIQUE ACCESSOIRE



Produit

**LAMPE A
INDUCTION**

Référence

DFTA059A

Date

13-11-2002

Page

1 / 1

LAMPE A INDUCTION (lumière blanche) POUR MAGNETOSCOPE DU TYPE ELECTRO-AIMANT A BRAS ARTICULES



BUT

Eclairage en lumière blanche de la surface à contrôler comprise entre les deux pôles d'un électro-aimant délivrant un champ magnétique alternatif.

AVANTAGES

Permet de se dispenser d'une source d'alimentation électrique extérieure pour éclairer les zones à examiner, Dispense donc l'opérateur de tenir à la main une lampe torche ou une baladeuse,
Ne nécessite aucun câble de branchement,
Se monte sur les électro-aimants ESX et CEY, ainsi que la majorité des électro-aimants dont la section des pôles est de 25 x 25 mm.

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le champ magnétique, généré par la bobine de l'électro-aimant, qui passe dans les bras articulés, induit un courant électrique dans ce dispositif d'éclairage. Ce courant induit alimente une ampoule électrique qui reste allumée tant que le courant passe dans l'électro-aimant.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Longueur hors tout : 8 cm
Largeur hors tout : 6 cm
Hauteur hors tout : 3,5 cm
Poids : 145 grammes
Eclairage lumineux : de 500 à 1 500 lux au niveau de la surface à contrôler

Permet de satisfaire aux exigences de la norme AFNOR NF EN ISO 3059

SREM Technologies se réserve le droit de toutes modifications.