

Lampe à induction Y400 et Y300 (B 300S, B48)

Ces lampes s'adaptent sur la 1^{ère} articulation de tous les appareils sauf : B310S, B142 et DA 200S. Elles fonctionnent avec le champ alternatif produit par l'appareil en utilisation et délivre environ 500 lux au centre des 2 bras sur la zone aimantée. Ampoule de rechange type "navette".



Transformateur

Conforme EN 60742.

- Poignée de transport
- Disjoncteur, séparation de circuit
- 230/48/12 volts
- 230/48/24 volts
- Rallonges disponibles en option : 10, 20 et 30 mètres



Transformateur moulé léger pour B142

- Poignée de transport
- Encombrement faible
- 230/42 volts
- Poids : 6,5 Kg
- 300 VA
- Rallonges disponibles en option : 10, 20 et 30 mètres



Aimant permanent AP56 corps ALU & résine, force de soulèvement 30 kg env, masse 750 g, pôles ø 32 mm longueur 150 mm, câble de liaison ø5mm longueur 30 cm, triple pastille NeFeB par pôle. Livré avec sacoche.



Aimant permanent AP65 corps INOX & résine, force de soulèvement 40 kg env, masse 1,6 kg pôles diamètre 42 mm câble de liaison ø 5 mm longueur 35 cm, quadruple pastille NeFeB par pôle. Livré avec malette.



Babb Co
SOCOMORE NDT Division

Phone +33 130 808 182 - Fax. +33 130 808 199
15 rue des Frères Lumière - ZI des Ebisaires
BP136 - 78374 PLAISIR Cedex
www.babbco.fr - www.socomore.fr



Métalloscopes portables

La Gamme Babb Co se compose de 2 séries d'appareils pour satisfaire tous les contrôleurs :

- ☛ La série "à poignée", pour les usages intensifs
- ☛ La série "compacte" pour plus de souplesse.



Tous les appareils sont fournis avec une mallette de transport, un certificat de conformité ainsi qu'un dégrissant anti humidité en aérosol le Wadis 24.

S. A. V.

Les appareils anciens et/ou accidentés peuvent être remis en état par nos services : ce ne sont pas des consommables mais de vrais outils réparables ! Pièces de rechange disponibles.

Comment garder les performances initiales :

Rectifier les extrémités des bras si elles sont trop usées, utiliser des boulons amagnétiques pour les articulations, garder le câble et la connectique en bon état.

TABLEAU DES PERFORMANCES :

Appareils	B100	B310	B142	B300	B48	DA400	A410	A448	DA 200	A48	MV2
Poids (kg)	3,4	3	3,2	3,6	3,7	3,9	3,6		6,1	6	2,4
Force de soulèvement maxi à écartement 205 mm (kg)	6	6,5	6,5	6,5	6	6,5	6,5	6	11	8	5,4
Champ A/cm à 205 mm	25	25	25	27	24	25	25	24	35	30	26
Ecartement Maxi (mm)	255	210	210	255	255	255	255	255	400	400	160

B100S

Le bon rapport Qualité/Prix

Série compacte 230 V
alternatif
Construction 2 ½ carters
composite entièrement
démontable.
Interrupteur sous l'index.

Facilement réparable



B300S Étanche aux projections

Série compacte 230 V alternatif
monobloc moulé/coulé antichoc
et étanche aux projections.
Interrupteur sous l'index.

Existe en basse tension :

B48



B310S

Série compacte 230 V alternatif,
étanche aux projections : corps
monobloc moulé/coulé et antichoc.
Interrupteur sous le pouce.
Existe en basse tension 42 V :

Version :
B142



DA 200S Le plus puissant (230V)

Alternatif & redressé une alternance.

Série à poignée préhensible : pour minimiser la fatigue
manuelle.

Interrupteur sous le pouce.

Construction 2 ½ carters composite; entièrement
démontable.

Commutateur 2 positions :

- Champ alternatif : détection
classique
- Champ R1A: défauts proche
surface.

Versions 48 V :

D48 R1A A48 alternatif

Facilement réparable



MV2 Étanche aux projections

Série compacte 230 V alternatif
monobloc moulé/coulé antichoc et
étanche aux projections.
Interrupteur sous l'index.



Le plus léger / Le plus compact

DA400S Série à poignée préhensible

Réduction de l'exposition au champ magnétique grâce à la poignée (directive
Européenne 2004/40 CE).

230 V. Alternatif & redressé 1 alternance. La poignée minimise la fatigue manuelle.
Interrupteur sous le pouce. Construction 2½ carters composite ; entièrement
démontable,
facilement réparable.

Commutateur 2 positions :

- Champ alternatif : détection classique de surface
- Champ R1A : défauts proche surface.

Existe en version sans commutateur :

A410S alternatif uniquement A448 alternatif 48V.

