

# Analyse

**Analyseur de champ magnétique tangentiel & rémanent.**

L'Analyse est un appareil de mesure versatile pouvant être utilisé dans tous les secteurs d'industrie et plus particulièrement l'aéronautique avec une autonomie de 20 heures. Ecran LCD matriciel 128\*64 rétroéclairé.

Valeurs affichées : champ moyen, efficace et crête réel.

Par l'intermédiaire de menus, différentes unités peuvent être choisies : kA/m, A/m, A/cm, Oe, mT.

Résolution maxi 10 A/m sur 3 digits significatifs.

Gamme de mesure : +/- 47 kA/m crête.

Fonction courbe : affichage en clair de la forme d'onde du champ mesuré jusqu'à 410 Hz et divers détails pratiques : rétro éclairage, zéro au clavier, extinction auto, fonctions par menus déroulants.

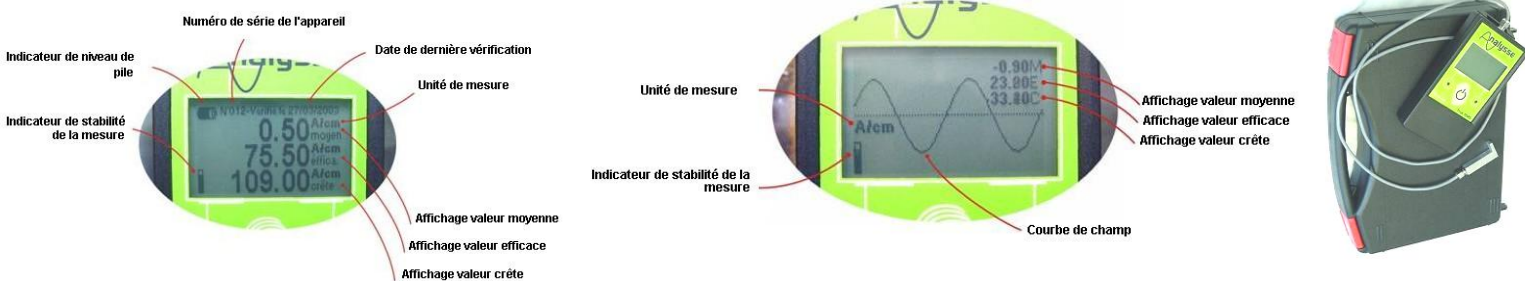
Appareil livré avec une mallette de transport, certificat métrologique, conforme NF EN ISO 10012 récent

Sonde droite : champ tangentiel

Sonde coudée : champ tangentiel et indication du champ rémanent



Sonde droite ou coudée & mallette.



# Magnetis

**Mesureur de champ magnétique rémanent (champ continu).**

Le Magnétis est le successeur du très connu MDCR et propose maintenant une résolution affinée maximum de 1 A/m ! (jusqu'à 100 A/m) et 10A/m au-delà sur 3 digits significatifs .

Gamme de mesure : +/- 47000 A/m, sonde antichoc montée souple

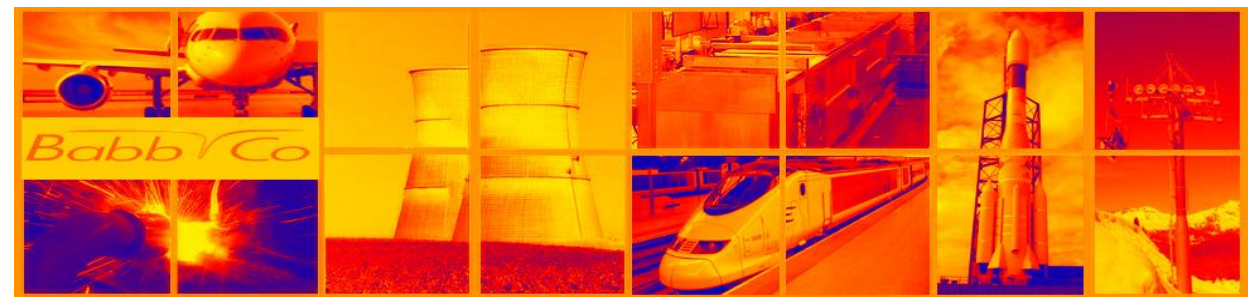
Plus pratique d'emploi : le zéro se fait au clavier, l'affichage peut être rétro éclairé à la demande, la mesure peut se figer pour une lecture a posteriori. Appareil livré avec certificat métrologique, conforme NF EN ISO 10012 récent.

Unités disponibles : Oe ; mT ; A/m ; A/cm ; kA/m

Mallette de transport fournie



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



# Appareils de mesure

✓ Radiométrie/Photométrie



**Nouveau combiné radiomètre-luxmètre**

Monocellule bicapteurs, câble de liaison USB, dialogue numérique, sondes interchangeables ! Large écran LCD matriciel, menus de configurations simples. Protection souple antichoc, capteurs scellés étanches à diffuseur lisse pour n'avoir aucun souci de maintenance. Parfaite réponse en cosinus. Affichage simultané des éclairagements visibles & UV-A.

Gamme luxmètre : 0/5300 lux ; gamme radiomètre 0/100mW/cm<sup>2</sup>

Luminancemètre 0/1000000cd/m<sup>2</sup> Alimentation piles 9V standard.

Appareil livré avec mallette de transport, certificat métrologique, conforme NF EN ISO 10012 et ISO 3059 'conditions d'observation'.

Variantes :

**Radiomètre seul / Luxmètre seul / Luminancemètre / radiomètres UVA-B-C-Bleu**

• Luxmètre WI-5027 :

Taille de la cellule : 83 x 52 x 20.5mm

Dimensions : 125.5(L) x 72 (l) x 27 (ép.) mm

Poids : 140g approximativement (batterie enlevée)

De 0 à 50 000 lux en 3 gammes

Accessoires : mallettes, batterie, manuel d'utilisateur



**Babb Co est « recognised calibrating center » pour Spectronics en Europe !**





# Pollux

Combiné radiomètre/luxmètre. Appareil monocellule - bi capteur

- ✓ UVA
- ✓ Visible

L'écran matriciel à rétro éclairage automatique affiche simultanément les 2 valeurs : éclairage énergétique UV-A et lumière visible.

L'utilisation est simple : **un seul bouton marche/arrêt.**

**Variantes :**

- Luxmètre seul
- Radiomètre seul / Intégrateur UV-A
- Luminancemètre 0-3000000cd/m<sup>2</sup>
- Combiné Luminancemètre/luxmètre

La sonde mixte étanche est équipée d'un diffuseur minéral lisse insensible aux pollutions et aux éclaboussures diverses (facilité de nettoyage) ; câble et boîtier blindés.

Plage d'utilisation /résolution maxi (sur 3 digits significatifs) :

- en UV-A : 0 à 20000  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$  \ 1  $\mu\text{W}/\text{cm}^2$
- en visible : 0 à 6000 lux \ 0.1 lux

Alimentation par pile 9 V ; extinction automatique. Rétroéclairage en deça de 50lux.

Appareil livré avec mallette de transport, certificat métrologique, conforme NF EN ISO 10012.

## Radiométrie Médicale

Le Baby Blue est un appareil spécialisé dans la mesure de l'éclairage énergétique des appareils de photothérapie néonatale. Sa courbe de réponse spectrale est selon la DIN 5631. Etalonné dans le laboratoire de radiométrie photométrie de Babb Co, le Baby Blue est représenté dans le monde médical par

**médipréma**  
growing

## Baby Blue



## ✓ Magnétisme



# MDC1n²

Mesureur de champ magnétique tangentiel MDC1n², successeur du MDC 1 et du MDC1n, cet appareil regroupe les qualités nécessaires à une utilisation sans soucis :

- ✓ Robuste, précis, polyvalent & simple
- ✓ Affichage mono unité au choix (A/cm, Gauss, Oe, mT) par menu déroulant.
- ✓ Gamme de mesure : +/- 333 A/cm efficace (470A/cm crête).
- ✓ Rétro éclairé
- ✓ résolution maxi 10 A/m sur 3 digits significatifs.
- ✓ Sonde droite ou coudée, champ tangentiels.

Le MDC 1n² est l'appareil de référence, stable et précis, il résiste au temps. C'est l'appareil de prédilection dans le secteur mécanique et nucléaire.

Appareil fourni avec une mallette de transport & certificat métrologique, conforme NF EN ISO 10012 récent



Sonde coudée pour MDC1n² Champ tangentiel et indication du champ rémanent



Sonde droite pour MDC1n² champ tangentiel



Mini sonde droite



Rétroéclairage blanc



Indicateur de champ magnétique résiduel gradué de 0 à  $\pm 20$  gauss au choix ; fourni avec certificat de bon fonctionnement avec relevés métrologiques.

Précision  $\pm 2G + 3\%$  de déviation pleine échelle.

Poids 75g,  $\varnothing$  63mm \* 34mm, cadran fluorescent.

