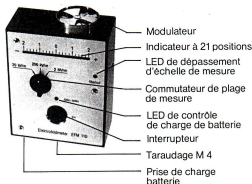


Mode d'emploi



ATTENTION

NE PAS
TOUCHER LES
PALES DOREES
DU
MODULATEUR

Retirer le capot de protection du modulateur.
Enfoncer la touche interrupteur et diriger l'appareil sur l'objet de la mesure.
Commencer avec l'échelle de mesure inférieure.
 commuter en cas de dépassement de l'échelle.

Données techniques

Dimensions :

80x100x38 mm.

Modulateur: diamètre 32 mm.

Poids :

Environ 370 grs.

Alimentation :

a) Secteur au travers du chargeur 220V.

b) Batterie, 6V NiCd.

Plage de mesure :

$\pm 20 \text{ kV/m}$, $\pm 200 \text{ kV/m}$, $\pm 2 \text{ MV/m}$.

Equivalence :

Plaques du condensateur 300x300mm.

Contre-électrode à 100mm.

Durée d'utilisation sur batterie :

Environ 3 heures.

Test batterie :

Le LED s'allume en cas de tension

inférieure à 5,9V.

Dépassement de l'échelle de mesure :

Un LED indique le dépassement

de l'échelle de mesure.

Type EFM 110 :

Ajustement manuel de l'échelle de mesure.

Type EFM 120 :

Ajustement automatique de l'échelle

de mesure.

Indication :

L'appareil indique KV/m, il est nécessaire de multiplier la valeur indiquée par la distance de mesure.

Par ex. : a) 3 cm = 0,03 m b) 10 cm = 0,1 m

(Tenir compte du surplomb du modulateur qui dépasse le boîtier de 4,5 mm).

Mesure :

Par ex. : a) 15 KV/m b) 10 KV/m

soit une charge électrostatique de :

a) $15 \text{ KV/m} \times 0,03 \text{ m} = 450 \text{ V}$

b) $10 \text{ KV/m} \times 0,1 \text{ m} = 1 \text{ KV}$

Comme ces données correspondent à des champs homogènes ce qui est exceptionnel, il est nécessaire de réduire au maximum possible les distances de mesures.

Une autonomie d'utilisation de 20 minutes environ reste disponible en cas d'allumage du LED de contrôle batterie. Effectuer la recharge dès que possible.

ATTENTION :

Ne recharger la batterie qu'avec le chargeur spécifique livré avec l'appareil.

Durée de charge : 14 heures environ.