

SECTION 6 ENTRETIEN

6.1 ALIMENTATION

Pour l'alimentation de l'instrument, on peut utiliser 4 piles stylo AA (LR6) et/ou l'adaptateur c.a standard.

Les piles peuvent être rechargeables ou non rechargeables.

Les piles type rechargeable peuvent être:

- Ni/Cd (standard) 1,2 V 850 mA/h

- Ni/H 1,2 V 1200 mA/h.

les types non rechargeables doivent absolument être ALCALINES de 1,5 V.

L'adaptateur c.a. a un'uscita a 7,5 V con una corrente massima di 1,2 A.

L'adaptateur c.a. peut alimenter l'instrument et, en même temps, recharger les batteries.

ATTENTION:

- 1) Avant de raccorder l'adaptateur c.a à l'instrument, le sélecteur du type de piles (fig.1) doit être placé sur la position correspondant au type de piles introduites dans l'instrument (piles rechargeables= levier en bas; piles alcalines= levier en haut).
- 2) Ne pas mélanger de vieilles piles à de piles neuves
- 3) Ne pas utiliser de piles de types différents

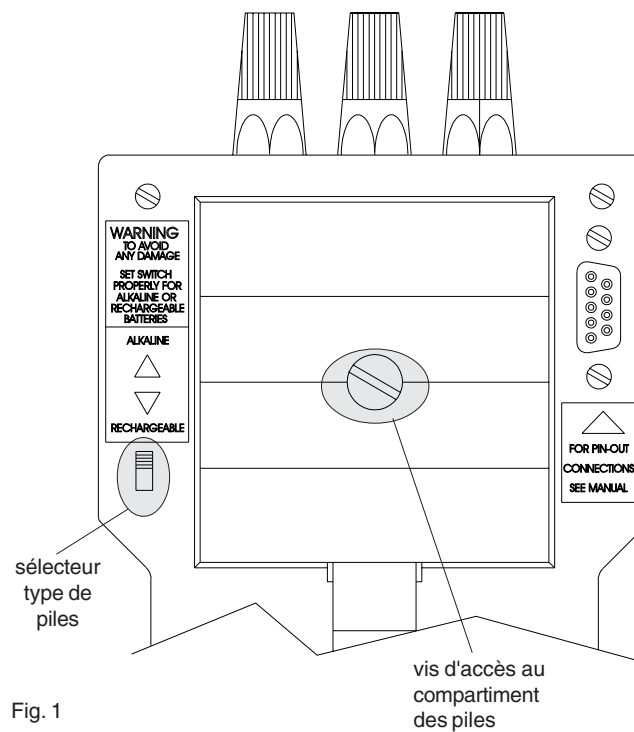


Fig. 1

6.2 RECHARGEMENT DES PILES

L'instrument est doté d'un adaptateur c.a (fig.3) qui peut être utilisé pour recharger les piles.

Quand l'adaptateur c.a est raccordé directement à l'instrument (fig.2) et le sélecteur de type de piles (fig.1) est sur la position de piles rechargeables, les piles seront rechargées suivant le mode de charge de maintien.

Le rechargement des piles peut être fait sur l'instrument allumé ou éteint.

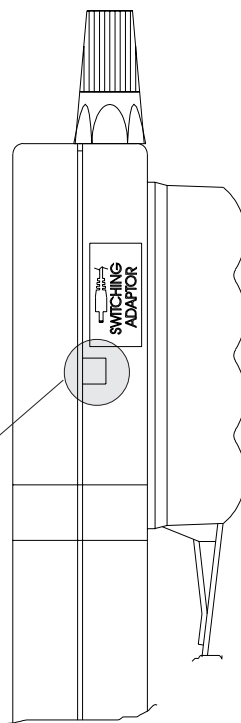
Le courant de la charge de maintien est de 50 mA environ.

Dans le mode de charge de maintien, la charge complète peut exiger:

- 12 heures pour les piles Ni/Cd;
- 20 heures pour les piles Ni/H

raccordement direct
à l'adaptateur c.a

Fig. 2

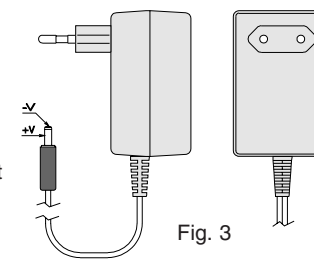


Avec le support à pupitre optionnel (fig.4) on peut effectuer une charge rapide des piles.

Le courant de rechargement rapide est de 250 mA.

Dans le mode de charge de maintien, la charge complète peut exiger:

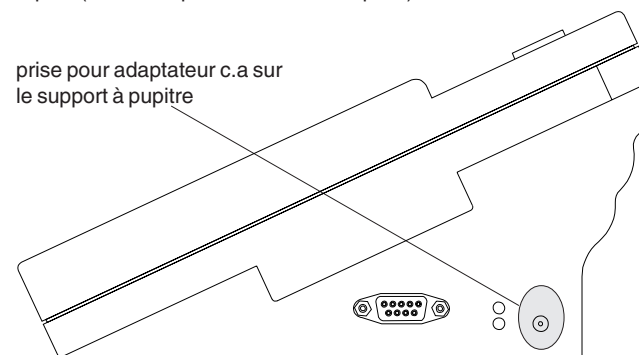
- 3 heures pour les piles Ni/Cd;
- 5 heures pour les piles Ni/H



NOTE: Il vaut mieux ne pas utiliser fréquemment le mode de charge rapide (voir le chapitre "Entretien des piles).

prise pour adaptateur c.a sur
le support à pupitre

Fig. 4



6.3 ENTRETIEN DES PILES

Le circuit de rechargement des piles est optimisé pour obtenir la meilleure durée de vie des piles.

De toute façon, nous recommandons de décharger complètement les piles tous les 2-3 mois, en laissant l'instrument allumé jusqu'à ce qu'il s'éteigne automatiquement. Recharger complètement les piles pendant 24 heures au moyen de l'adaptateur c.a raccordé directement à l'instrument.

6.4 REMPLACEMENT DES PILES

Quand les piles doivent être remplacées, agir comme suit:

- 1) Desserrer la vis sur le couvercle des piles (fig.1).
- 2) Démontez le couvercle des piles.
- 3) Extraire les piles épuisées.
- 4) Introduire les piles neuves en faisant attention à leur polarité.
- 5) Placer le sélecteur du type de piles sur la position correspondant au type de piles de l'instrument.
- 6) Remonter le couvercle des piles.
- 7) Serrer la vis du couvercle des piles.

ATTENTION:

- 1) Après avoir remplacé les piles, placer le sélecteur du type de piles (fig.1) sur la position correspondant au type de piles se trouvant dans l'instrument.
- 2) Ne pas mélanger de vieilles piles avec des piles neuves.
- 3) Ne pas utiliser de piles de types différents

6.5 NETTOYAGE DE L'INSTRUMENT

Pour nettoyer les parties externes en plastique et en caoutchouc, utiliser exclusivement de l'alcool:

- éthylique (pur ou dénaturé) [C₂H₅OH]
- isopropylique (pur ou dénaturé) [(CH₃)₂CHOH]

6.6 FUSIBLES INTERNES

L'instrument est protégé par deux fusibles de crête de 1A, 125V à action rapide (F).

Le premier protège les circuits d'alimentation.

Le deuxième protège les circuits d'entrée.

ATTENTION: le remplacement des fusibles peut EXCLUSIVEMENT ETRE EFFECTUE PAR LE PERSONNEL QUALIFIE. EN CAS DE PROBLEMES, EXPEDIER L'INSTRUMENT AU REPRESENTANT LE PLUS PROCHE OU A LA FILIALE ERO ELECTRONIC.

6.7 ENTRETIEN DE L'INSTRUMENT

Nous conseillons de vérifier l'instrument chaque année.

Ce contrôle doit exclusivement être fait par un laboratoire métrologique spécialisé ou directement aux établissements ERO ELECTRONIC de Novara.



Ero Electronic s.r.l.

Via E. Mattei, 21
28100 Novara
Italy

Tel. (+39) 0321 481111
Fax. (+39) 0321 481112

An Invensys Company



M20-f-6.p65

68

7/9/01, 3:03 PM



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com