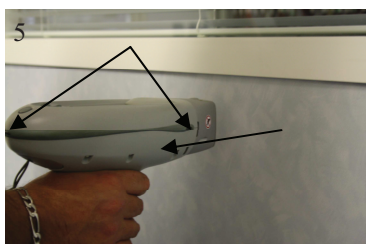


Mode opératoire pour la vérification des sécurités internes de l'analyseur XLP 300 Niton et contrôle interne périodique. (AM du 21 mai 2010)

Analyseur en service

La manipulation nécessite un miroir, un analyseur équipé
d'une batterie suffisamment chargée pour alimenter ce dernier



L'analyseur dispose des dispositifs suivants:
Gâchette, palpeur, protection de l'obturateur
fig 1, Bouton de commande arrière fig 2
3 Voyants de sécurité fig 3 et 4

Le contrôle consiste à vérifier le bon fonctionnement de ces dispositifs.

A) je positionne l'analyseur devant un miroir sans contact avec le palpeur, j'appuie sur le bouton arrière puis sur la gâchette de fonctionnement, je vois dans le reflet: Le bon état de la protection, l'obturateur qui s'ouvre, alors les voyants clignotent je lâche le bouton arrière, l'obturateur doit se refermer sur la source, les voyants ne clignotent plus.

B) je refais la manipulation cette fois si sur un mur sans se servir du bouton arrière je lance une mesure, dès que les voyants clignotent, je retire l'appareil du mur et je vérifie que les voyants ne clignotent plus

C) j'essaie de faire une mesure en appuyant uniquement sur la gâchette sans contact sur le palpeur, rien ne doit ce passer

D) dans le cas ou ces dispositifs fonctionnent parfaitement, je note la conformité de mon analyseur sur le dossier.

Si une de ces sécurités ne fonctionne pas convenablement, je contacte immédiatement la FONDIS ELECTRONIC