

Modification to the start-up Procedure for the Model 16S Single Port, 601 Multiport and LS1000 Monoport

Step 1

Turn off all PMA2100 meters in your lab.

Step 2

Unplug all of the PMA2100 wall charger cables from each of the PMA2100's at the PMA2100 prior to starting any Model 16s or 601 lamps in your lab.

Step 3

Unplug the PMA-DCS shutter control cable from all PMA2100's prior to starting any Model 16s or 601 lamps in your lab.

Step 4

Follow the standard instructions for starting each of the simulators in your lab.

Step 5

Once all lamps are running in the lab, all of the PMA2100 cables can be reconnected from Steps 1, 2 and 3

Reason:

The 30,000 volt surge to start the lamp can cause a failure in the PMA2100 display and program memory loss in the sensors depending on field cabling and simulator placement.

Note:

If this procedure cannot be followed in your lab, please contact us and can discuss other options. Alternatives can include running separate grounding wires to the PMA sensors or replacing the igniter with weaker starting coils.

Modification de la procédure de démarrage pour les modèles 16S Single Port, 601 Multiport et LS1000

Étape 1

Éteignez tous les PMA2100 (radiomètres) de votre laboratoire.

Étape 2

Débranchez tous les chargeurs/alimentations de vos PMA2100.

Étape 3

Déconnectez le câble de contrôle de l'obturateur du PMA-DCS.

Étape 4

Suivez la procédure normale de démarrage des simulateurs.

Étape 5

Une fois que toutes les lampes sont allumées, vous pouvez reconnecter et allumer vos PMA2100.

Raison:

30.000 volts sont nécessaires pour allumer la lampe, ce qui peut provoquer une défaillance de l'affichage des PMA2100 et la perte de mémoire dans les capteurs.

Note:

Si cette procédure ne peut pas être suivie dans votre laboratoire, contactez-nous pour discuter d'autres options. Les alternatives généralement retenues sont :

- 1- Etablir une mise à terre indépendante pour chaque PMA2100.
- 2- Changer les bobines de l'igniteur du simulateur.

Cambiamento di processo di accensione dei simulatori modelli 16S Single Port e 601 Multiport

Punto 1

Spegnere tutti i PMA2100 del laboratorio.

Punto 2

Staccare I cavi elettrici delle alimentazione dei PMA2100.

Punto 3

Staccare il cavo di controllo dell'otturatore del PMA-DCS su tutti i PMA2100.

Punto 4

Proseguire con il processo di accensione normale dei simulatori del vostro laboratorio.

Punto 5

Dopo avere acceso i simulatori, potete di nuovo accendere i PMA2100.

Spiegamenti:

Per accendere le lampes i simulatori hanno bisogno di una scarica di 30 000 Volt. Questa scarica può danneggiare i strumenti elettrici sensibile collegati alla stessa rete elettrica, come i PMA2100. Può risultare la perdita della memoria dei sensori del PMA2100.

Nota:

Se questo processo di accensione non può essere rispettato, vi preghiamo di contattarci per trovare un'alternativa. Per vostra informazione le soluzioni generalmente ritenute sono :

- 1- Collegamento di una messa a terra indipendente per ogni PMA2100.
- 2- Cambio delle bobine del sistema di accensione.