

Warum klickt mein Milty Zerostat und wie kann ich feststellen, ob es funktioniert?

Sie sollten zwar versuchen, das Klickgeräusch bei der Bedienung des Geräts zu vermeiden, aber wenn es dennoch auftritt, sollten Sie sich nicht zu viele Gedanken darüber machen. Wenn der Zerostat 3 klickt, bedeutet dies, dass die Ladung, die sich aufgebaut hat, zu groß für die Atmosphäre an diesem bestimmten Tag war, und das Klicken bedeutet, dass die Ladung einen alternativen Erdungspunkt innerhalb des Griffs gefunden hat; die maximale Ladung, die die Luft vertragen kann, bevor sie zu einem anderen Spalt springt, beträgt 30 kV. Externe Faktoren, die dies beeinflussen, sind die Atmosphäre und ob der Tag trocken oder feucht ist - an einem trockenen Tag werden Sie wahrscheinlich feststellen, dass der Zerostat 3 viel mehr klickt als an einem feuchten Tag.

Die mitgelieferte Düse dient dazu, die Funktionsfähigkeit des Zerostat 3 zu überprüfen, wobei ein orangefarbenes Licht durch den Schlitz leuchten sollte, wenn Ionen durch ihn hindurchgehen. Eine weitere Möglichkeit, um festzustellen, ob der Zerostat erfolgreich arbeitet, besteht darin, nach der Behandlung einer Schallplatte (die Sie mit der Hand in der Luft und nicht auf dem Plattenteller halten), diese an Ihr Gesicht zu halten, um zu sehen, ob Sie spüren, wie die kleinen Härchen auf Ihrem Gesicht von einer positiven Ladung angezogen/beeinflusst werden.

Why is my Milty Zerostat clicking and how do I know if it's working?

Whilst you should try to avoid the clicking noise when operating the device, you should not worry too much about this if you do encounter clicking. If the Zerostat 3 clicks, this shows that the charge which has built up was too great for the atmosphere on that particular day and the click signifies that the charge has found an alternative grounding point inside the handle; the maximum charge that air can handle before it will jump to another gap is 30kV. External factors which will affect this are the likes of the atmosphere, and whether the day is dry or wet - on a dry day, you will most likely find that the Zerostat 3 clicks a lot more than on a wet day.

With regards to the nozzle which is supplied, this is used to check functionality of the Zerostat 3, whereby an orange light should be seen to glow through the slot when ions are passing through it. Another way which you can tell whether the Zerostat has successfully worked would be after treating a record (whilst held by your hand in mid-air as opposed to on the platter), to hold it up to your face to see whether you can feel the small hairs on your face being attracted/affected by a positive charge.

Waarom klikt mijn Milty Zerostat en hoe weet ik of het werkt?

Hoewel je het klikkende geluid moet proberen te vermijden als je het apparaat bedient, moet je je niet te veel zorgen maken als je toch een klik hoort. Als de Zerostat 3 klikt, geeft dit aan dat de lading die is opgebouwd te groot was voor de atmosfeer op die bepaalde dag en de klik betekent dat de lading een alternatief aardingspunt heeft gevonden in het handvat; de maximale lading die lucht aankan voordat het naar een ander gat springt is 30kV. Externe factoren die dit beïnvloeden zijn de atmosfeer en of het een droge of natte dag is - op een droge dag zul je waarschijnlijk merken dat de Zerostat 3 veel meer klikt dan op een natte dag.

Het meegeleverde mondstuk wordt gebruikt om de werking van de Zerostat 3 te controleren, waarbij je een oranje licht door de gleuf moet zien schijnen als er ionen doorheen gaan. Een andere manier om te zien of de Zerostat goed werkt, is door na het behandelen van een plaat (terwijl je hem met je hand in de lucht houdt in plaats van op de plaat) deze tegen je gezicht te houden om te zien of je voelt dat de kleine haartjes op je gezicht worden aangetrokken/beïnvloed door een positieve lading..

Pourquoi mon Zerostat Milty clique-t-il et comment puis-je savoir s'il fonctionne ?

Bien que vous deviez essayer d'éviter le clic lorsque vous utilisez l'appareil, ne vous inquiétez pas trop si vous entendez un clic. Si le Zérostat 3 émet un déclic, cela signifie que la charge accumulée était trop importante pour l'atmosphère ce jour-là et le déclic signifie que la charge a trouvé un autre point de mise à la terre dans la poignée ; la charge maximale que l'air peut supporter avant de sauter dans un autre trou est de 30 kV. Les facteurs externes qui influencent cette valeur sont l'atmosphère et le fait qu'il s'agisse d'un jour sec ou humide - un jour sec, vous constaterez probablement que le Zerostat 3 émet beaucoup plus de clics qu'un jour humide.

La buse fournie est utilisée pour vérifier le fonctionnement du Zérostat 3, où vous devriez voir une lumière orange briller à travers la fente lorsque les ions la traversent. Une autre façon de vérifier si le Zérostat fonctionne correctement est de le tenir contre votre visage après avoir traité une plaque (en le tenant en l'air avec votre main au lieu de le tenir sur la plaque) pour voir si vous sentez les petits poils de votre visage être attirés/affectés par une charge positive...