

ENTRETIEN MICRO ETCHER



Le bouton poussoir est seulement sur le micro etcher II IIA
Sur le CD c'est la pédale qui déclenche l'air
L'entretien reste identique

Le micro etcher est un tube avec un réservoir de sable et un orifice de sortie

Entre le réservoir et l'orifice un tube de plastique

Sur le parcours il y a un bouton poussoir pour libérer le sable

Au repos

Ce bouton poussoir est en pression par l'intermédiaire d'un ressort puissant

Il est vissé sur une partie métallique plate qui appui sur un tuyau plastique empêchant l'écoulement du sable

Lorsque l'appareil est alimenté en air

Si on appui sur le bouton on soulève la pièce qui appui sur le tuyau et le sable passe

Lorsqu'on a terminé l'opération c'est là que commence les problèmes

Il reste du sable dans le tuyau plastique –dans la buse etc.....

Normalement si le dentiste comprend comment cela fonctionne, et pour éviter que le sable sèche ,

il doit dévisser le réservoir –vider le sable restant – remonter le réservoir remettre sous pression –purger le sable de la canalisation

Il peut faire cela a chaque opération ou au moins une fois par jour –si il est sûr d'avoir de l'air sec

Il ne remet pas le sable dans le réservoir a la fin de la journée

Si la procédure est respectée l'appareil ne peut pas se boucher

Si la procédure n'a pas été respectée

Ce n'est pas un problème de fonctionnement mais d'entretien

Les méthodes pour déboucher la tubulure

Le fabricant ne donne aucune information sur cette possibilité de bouchage car cela ne doit pas se produire

Je préconise

1 de démonter la buse

2 mettre trempé l'appareil complet + buse « sans le réservoir » dans de l'eau chaude avec du vinaigre blanc

si possible faire cette opération dans un ultrasons

Il faut démonter le bouton poussoir –attention assez difficile a remettre en place –c’est un problème de force dans les doigts
Si le sable n’est pas trop sec il va se diluer et la tubulure sera libérée
Si non répéter l’opération avec de l’eau très chaude
Si non envoyer l’appareil en réparation pour débouchage ou changement de la tubulure –pas sous garantie

Anomalies

Etrangement quelques appareils en double ou triple dans le même cabinet ne se comporte pas de la même manière ?
Sont-ils plus utilisés, moins bien entretenus ?

Je n’en sais rien

Il faut être très vigilant sur l’entretien, l’air sec des compresseurs et la poudre utilisée
(Celle de Danville est cuite plusieurs fois et donc moins hydrophobes)

Avant de nous retourner les appareils pratiquer les remèdes suggérés plus haut
Mais cela ne doit pas arriver si l’entretien est correct et les conditions respectées