

Pokini

Medizinische Tablets



Desinfektionsguide

Deutsch

COVID-19, auch als Coronavirus bekannt, hat die traditionellen Lebensmethoden plötzlich zum Stillstand gebracht und die ganze Welt gezwungen, sich an neue und sicherere Wege anzupassen. Von geselligen Zusammenkünften bis hin zum Sauberhalten Ihres Hauses hat sich im Laufe der letzten Monate jeder Aspekt unseres Lebens weiterentwickelt.

Medizinische Tablets sind im Moment recht nützlich und wirkungsvoll. Von der Erstellung einer ersten Diagnose bis hin zur täglichen Aufzeichnung der Krankengeschichte sind diese Tablets in allen Bereichen des Krankenhauses hilfreich.

Mit der Zeit können sich diese Geräte jedoch infizieren und die Krankheit unter verschiedenen Anwendern übertragen. Aus diesem Grund wird empfohlen, Tablets mit den richtigen Richtlinien und Methoden zu desinfizieren. Kommerziell erhältliche Tablets und medizinische Tablets fungieren derzeit als Retter in der medizinischen Gemeinschaft. Diese Geräte begrenzen das Verhältnis der menschlichen Interaktion und schützen die Ärzte und das medizinische Personal vor dem Virus.

1. Warum sollten Sie mobile Computer und medizinische Tablets reinigen?

Mobile Computer und Tablets medizinischer Güte sind so konzipiert und konstruiert, dass sie extremen Umweltfaktoren standhalten. Diese Konstruktion macht sie zu den besten Geräten für die Arbeit in physischen Umgebungen, die weniger tolerant sind, wie die derzeitigen COVID-19-Stationen und Untersuchungszentren.

Leider kann auch das Risiko von Schäden durch Umweltverschmutzung aufgrund dieser rauen Umgebungen erhöht sein. Verunreinigungen können allein als ästhetisches Problem betrachtet werden, aber mit der Zeit können solche Schadstoffe die funktionale Integrität eines Geräts ernsthaft schädigen und seine Betriebsdauer drastisch verkürzen.

Darüber hinaus können diese Schadstoffe, wenn sie nicht adressiert werden, auch tödliche Viren von einem Anwender auf einen anderen übertragen. Glücklicherweise können routinemäßige und gesunde Reinigungspraktiken diesen Schaden mindern und diese Geräte lange Zeit ohne die Gefahr der Krankheitsübertragung in Betrieb halten.

Aus diesem Grund wird empfohlen, die medizinischen Tablets zu reinigen und zu desinfizieren, um sie lange funktionsfähig zu halten und um das Risiko der Übertragung von Viren über die Oberfläche dieser Tablets zu verringern.

Pokini Tablets in medizinischer und kommerzieller Qualität sind nach IP65 wasserdicht. Das bedeutet, dass es sicher ist, sie zu reinigen und mit flüssigen Lösungen zu desinfizieren. Wir empfehlen jedoch die folgenden Verfahren zur Reinigung unserer Tablets, um die Lebensdauer und den Gebrauch zu verbessern.

2. Wie werden medizinische Tablets richtig desinfiziert?

Wenn eine Oberfläche verschmutzt ist und die Chemikalien nicht extrahiert werden, kann die Oberfläche unter normalen Nutzungsbedingungen anfälliger für Risse werden und Krankheiten übertragen.

Glücklicherweise werden gesunde, sorgfältige Reinigungsmethoden die Anfälligkeit für Zertrümmerung und Krankheitsübertragung verringern. Hier ist eine Zusammenstellung der besten Reinigungsmethoden, die bei der Desinfektion Ihres mobilen Pokini Tablets anzuwenden sind.

3. Do's-Liste

3.1. Reinigen Sie die Tablets schonend

- Lange Pausen zwischen den Reinigungen können dazu führen, dass sich starke Verschmutzungen aufstapeln, und die Benutzer werden gezwungen sein, unnötige Gewalt anzuwenden, um die Schadstoffe zu beseitigen.
- Eine zu hohe Abtragskraft bewirkt eine Trennung der Kontamination von der äußeren Oberfläche, kann aber auch zu einer physikalischen Degradierung der äußeren Oberfläche durch Verschleiß führen.
- Häufiges Reinigen führt nicht dazu, dass sich mehrere Schichten von Verschmutzungen aufbauen, und erfordert wesentlich weniger Arbeit beim Abtragen der Verschmutzung.
- Die meisten Reinigungsmittel produzieren Lösungsmittel, die Klebstoffe beschädigen können. Daher muss den Anweisungen für die Anwendung von Reinigungsmitteln besondere Aufmerksamkeit geschenkt werden.

3.2. Reinigen mit fusselfreiem Tuch

- Wenn Sie Ihr mobiles Gerät und das Tablet waschen, müssen Sie darauf achten, dass Sie ein sauberes, fusselfreies Tuch verwenden, damit Sie das empfindliche Glas des Tablets nicht zerkratzen. Fusseln gelten als Verunreinigung, weil sie nach dem Lehrbuchkonzept des Dreikörperabriebs weitere Fusseln auf der Oberfläche eines mobilen Geräts verteilen.
- Eine abgeriebene Oberfläche kann durch Putzlappen mit rauen Fasern oder vorherige Verschmutzung entstehen, was zu einer weiteren Verschmutzung führen kann, die sich verschlechtert. Daher müssen Sie ein fusselfreies Tuch verwenden.

3.3. Lose Verunreinigungen zuerst eliminieren

- Um große, lose Schadstoffe zuerst abzutragen, empfehlen Fachleute die Verwendung von Druckluft oder einem weichen Gewebe. Sobald Sie sich um die losen Schadstoffe gekümmert haben, können Sie zu einem gründlichen Desinfektionsverfahren der Tablets übergehen.
- Sie können Reiniger verwenden, um anhaftende Partikel zu schrubben, nicht Rückstände, die schnell abfallen.

3.4. Auftragen des Reinigers auf die Oberfläche

Es wird dringend empfohlen, den Reiniger nicht länger als vom Hersteller empfohlen anzuwenden. Dies kann dazu führen, dass die Oberfläche verletzt wird und die Gesamtintegrität Ihrer Pokini Tablets beeinträchtigt wird. Unsere Tablets sind zwar haltbar und wasserfest, aber die zur Desinfektion dieser Tablets verwendeten Lösungsmittel sind ziemlich stark. Bei längerem Gebrauch kann sich die Qualität des Bildschirms verschlechtern.

- Eine Reihe von Reinigungsmaterialien sind als weiche oder milde Lösungsmittel gekennzeichnet. Dies ist eine natürliche Eigenschaft von Reinigungskemikalien, und Reinigungsmaterialien sind dazu bestimmt, eine kurze Zeit lang auf der verschmutzten Oberfläche zu leben, um eine unnötige Exposition zu vermeiden. Diese Reiniger und Lösungsmittel sollten nach kurzer Zeit abgewischt werden.
- Probleme treten auf, wenn ein Reinigungsmittel länger als erwartet auf der Außenfläche gehalten wird.

Außerdem wird empfohlen, den Reiniger auf das fusselfreie Tuch und nicht auf die Pokini Tablets aufzutragen. Befeuchten Sie also das fusselfreie Tuch mit dem Reiniger und wischen Sie dann die Tabletoberfläche mit dem Tuch ab.

- Das Auftragen eines Reinigers direkt auf die Außenfläche macht es unmöglich, die Anwendung zu lokalisieren. Zudem schafft er ein dauerhafteres Zuhause für den Reiniger, welcher sich leichter seinen Weg durch Mikroabschürfun-gen findet.
- Die Lokalisierung ist besonders wichtig, da verschiedene Oberflächen anfällig für solche aggressiven Chemikalien sind und nicht mit ihnen in Kontakt kommen sollten. Dies kann gestoppt werden, indem der Reiniger zuerst auf ein Gewebe (fusselfreies Tuch) und dann auf den Bildschirm gegeben wird.

3.5. Wischen Sie den Reiniger nach Anweisung des Herstellers ab

- Einige Reiniger sind so konzipiert, dass sie bei der Reinigung verdunsten, während andere dem Verbraucher erlauben, den Reiniger manuell abzuschrubben.
- Eine längere Einweichzeit bedeutet nicht automatisch eine sauberere Oberfläche, kann aber eine Verschlechterung der Oberfläche oder eine Migration in die Flüssigkeit oder Versiegelungseigenschaften (Chemikalien usw.) zur Folge haben.

4. Don'ts-Liste

4.1. Reinigen Sie keine gerissenen oder beschädigten Oberflächen

- Es wird empfohlen, einen kaputten oder beschädigten mobilen Computer oder Tablet nicht zu reinigen. Schicken Sie ihn dringend zur Reparatur an unsere Techniker.
- Das Auftragen von Reinigungsmitteln auf eine bereits angegriffene Oberfläche führt dazu, dass das Lösungsmittel

in bereits entstandenen Rissen verbleibt, was zu tieferen Rissen führen kann, wenn das Reinigungsmittel in einem Bereich arbeitet, der jetzt breiter ist.

- Aufgrund der durch Risse verursachten scharfen Ecken stellt ein gerissenes oder gebrochenes Produkt eine ernsthafte Sicherheitsbedrohung für diejenigen dar, die es benutzen.

5. Was sind die Richtlinien der Centers for Disease Control and Prevention (CDC)?

Das Centers for Disease Control and Prevention (CDC) empfiehlt die Oberflächenreinigung, begleitet von einer Desinfektion, als eine sichere Technik zur Eliminierung von Coronaviren und anderen infektiösen Atemwegserkrankungen in Haushalten und in der Umwelt.

Auf der offiziellen Website der CDC gibt es mehrere Richtlinien bezüglich des Lösungsmittels oder des flüssigen Reinigers, der zur Reinigung und Desinfektion der Tablets verwendet werden sollte. Werfen wir einen Blick darauf.

- Das von der CDC empfohlene Desinfektionsmittel ist eine Alkohollösung, die zu 70 Prozent aus Alkoholisopropyl und zu 30 Prozent aus Wasser besteht.
- Sie sollten immer versuchen, von der Verwendung von Bleichmitteln mit mehr als 10 Prozent Abstand zu nehmen, da diese bestimmte Kunststoffe angreifen können. Der Richtwert der CDC liegt bei etwa 2 Prozent Bleichmittel in jeder Lösung.
- Isopropylalkohol sollte als 70 Prozent Isopropylalkohol und 30 Prozent Wasser verwendet werden. Auf dem Markt ist er auch unter dem Namen Franzbranntwein erhältlich.

Die CDC stellte außerdem einige Richtlinien zur Verfügung, die bei der Reinigung und Desinfektion medizinischer Tablets zu beachten sind. Werfen wir einen eingehenden Blick auf diese Richtlinien, die Ihnen Zeit, Geld und Ressourcen sparen können.

- Sie sollten zum Waschen und Desinfizieren von Oberflächen IMMER Latexhandschuhe (oder Nitrilhandschuhe, wenn Sie latexempfindlich sind) verwenden.
- Sie sollten einen Laptop oder ein Tablet NIEMALS desinfizieren, wenn er eingeschaltet oder eingesteckt ist, da Sie einen Stromschlag erleiden könnten.
- Sie sollten IMMER Kabel entfernen, alle Öffnungen und USB-Anschlüsse schließen, um das Eindringen der Lösung zu verhindern.
- Sie sollten IMMER ein sauberes Tuch verwenden. Sie sollten NIEMALS Stoffe oder Gegenstände wie Papierhandtücher oder Toilettenpapier verwenden. Der zur Reinigung und Desinfektion verwendete Stoff sollte feucht, aber nicht tropfnass sein.
- Verwenden Sie die Tastatur oder den Touchscreen NICHT, wenn die Oberfläche nass ist. Auch wenn einige Tablets die Schutzklasse IP65 haben, ist es dennoch ratsam zu warten, bis alles wieder trocken ist.
- Die Schraubenlöcher, der empfindliche Bereich, die Streifen und die Fingerberührungspunkte sollten IMMER mit besonderer Sorgfalt und Aufmerksamkeit behandelt werden.
- Sie sollten auch die abgesteckten Kabel reinigen und desinfizieren.
- Sie sollten IMMER sicherstellen, dass die Oberflächen gründlich getrocknet sind, bevor Sie das System nach der Reinigung einschalten. Auf der Produktoberfläche sollten keine Feuchtigkeit oder Tropfen sichtbar sein.
- Wischen Sie Ihre Hände gründlich ab und reinigen Sie diese nach dem Ausziehen der Handschuhe mit Seife und Handdesinfektionsmittel.

6. Welche Reinigungsmittel sollten nicht verwendet werden?

Wir empfehlen, bei Pokini Tablets auf die Verwendung der unten genannten Reinigungsmittel zu verzichten. Diese Reinigungsmittel können zu Schäden an den Tablets führen und sollten nicht zur Reinigung von Oberflächen Ihres Geräts verwendet werden:

- ✗ Ammoniak-Lösungen
- ✗ Aceton (in Nagellackentferner oder Farbverdünner enthalten)
- ✗ Ketone
- ✗ Äther
- ✗ Aromatische und chlorierte Kohlenwasserstoffe
- ✗ Wässrige oder alkoholische Alkalilösungen
- ✗ Ethanolamin
- ✗ Toluol
- ✗ Trichlorethylen
- ✗ Benzol
- ✗ Karbolsäure
- ✗ PDI AF3
- ✗ Chemikalien auf der Basis von Dipropylenglykol n-Propyl-Ether

7. Wie reinigt man Pokini Tablets medizinischer Qualität?

Die medizinischen Tablets von Pokini sind nach IP65 wasserdicht. Diese Tablets lassen sich leicht reinigen und mit einem zugelassenen Desinfektionsmittel desinfizieren. Wir empfehlen jedoch, bei der Reinigung unserer Tablets Vorsicht walten zu lassen.

Für Schutzmaßnahmen verwenden Sie entweder ein mit dem bereits aufgetragenen Desinfektionsmittel angefeuchtetes Tuch oder sprühen das Desinfektionsmittel auf ein sauberes, fusselfreies Tuch und reinigen das Gerät.

Wird das Desinfektionsmittel direkt auf das Gerät gesprüht, entsteht eine Tropfgefahr, bei der das Desinfektionsmittel auf den Boden tropft, wenn zu viel Desinfektionsmittel auf das Tablet gesprüht wird.

Die Desinfektionsmittel, die zur Verwendung auf Pokini Tablets medizinischer Qualität zugelassen sind, sind unten aufgeführt. Verwenden Sie die unten aufgeführten Desinfektionsmittel, um mögliche Schäden an den Computern zu vermeiden.

- ✓ Viraguard®, von Veridien
- ✓ Ammoniumchlorid 10, von verschiedenen Anbietern
- ✓ SANI-CLOTH HB, von PDI
- ✓ SUPER-SANITUCH, von PDI
- ✓ Kavi-Tücher, von Metrex
- ✓ Super-HDQL 10, von Spartanisch
- ✓ 70% Isopropylalkohol, von mehreren Lieferanten
- ✓ Alkohol-Präparations-Pads, von PDI, andere
- ✓ Bildschirm-Reiniger, von Büro-Depot, andere
- ✓ Natriumhypochlorit 6%, von verschiedenen Anbietern
- ✓ Cloro-Wischtuch, von Surgipath
- ✓ SANI-TUCH PLUS, von PDI
- ✓ Virex, von Johnson
- ✓ Wasserstoffperoxid-Wischtücher für das Gesundheitswesen, von Clorox

Die Reinigung der Tablets von Pokini mit einem Tuch, das mit einem der oben genannten Desinfektionsmittel oder Reinigungslösungen befeuchtet ist, schadet weder dem Touchscreen noch anderen Komponenten unserer Tablets.

Einige dieser Desinfektionsmittel können jedoch einen kleinen Film auf dem Touchscreen hinterlassen. Daher empfiehlt es sich, eine kleine Portion von verschiedenen Desinfektionsmitteln auszuprobieren und zu prüfen, welches am besten zu Ihren Bedürfnissen passt.

8. Was ist hier das Fazit?

Wir leben in einer sich ständig weiterentwickelnden Welt, in der die Wissenschaft den Weg zum Leben weist. Aufgrund der andauernden Pandemie ist es an der Zeit, sich streng an die wissenschaftlich erprobten Techniken und Methoden zur Reinigung und Desinfektion der Tablets zu halten.

Wir haben eine Liste von Schritten zusammengestellt, die für die Reinigung und Desinfektion der meisten modernen Tablets zu verwenden sind, und haben auch die CDC-Richtlinien hervorgehoben. Wenn Sie mehr über die richtige Art und Weise der Desinfektion von Tablets erfahren möchten, recherchieren Sie auf der offiziellen Website der CDC, oder kontaktieren Sie uns jetzt.

Kontaktieren Sie uns, um mehr zu erfahren. Unsere Kontaktdaten finden Sie auf der letzten Seite dieses Dokuments.

Support

Sie haben Fragen technischer Art?

Bei Problemen oder Fragen wenden Sie sich bitte per E-Mail an:

support@pokini.de

Pokini.de

V1.0 / 07-2020

EXTRA Computer GmbH
Brühlstr. 12
89537 Giengen-Sachsenhausen
Deutschland / Germany

all rights reserved