

# MIGHTY+ MEDIC

## - Tragbarer Cannabisverdampfer -

Beim MIGHTY+ MEDIC handelt es sich um den **ersten medizinisch zugelassenen tragbaren Cannabisverdampfer**, der für die Verdampfung und anschließender Inhalation von Cannabinoiden aus Cannabisblüten (Cannabis flos) bestimmt ist. Durch den Akkubetrieb ist das Gerät portabel, besonders handlich und somit auch unterwegs nutzbar.

Mit dem tragbaren MIGHTY+ MEDIC können ausschließlich Cannabinoide aus getrockneten Cannabisblüten verdampft werden. Der Tisch-Verdampfer VOLCANO MEDIC 2 erlaubt zusätzlich zu den getrockneten Blüten auch die Applikation von Cannabinoiden aus in Alkohol gelöstem Dronabinol (Liquid).

### ● Wirkungsweise

Cannabinoide verdampfen im Wesentlichen bei Temperaturen oberhalb von 180°C und bilden dann ein inhalierbares und gut lungengängiges Aerosol mit einer Tröpfchengröße (MMAD) von 0,64 µm.

Die Tröpfchen werden von den Lungenbläschen (Alveolen) aufgenommen und gelangen so in den Blutkreislauf (systemische Aufnahme). Die Wirkung tritt nach ca. 1-2 Minuten ein und hält ca. 2-4 Stunden.



### ● Mögliche Indikationen

- Chronische Schmerzen
- Spastik und Muskelkrämpfe
- Übelkeit und Erbrechen
- Appetitlosigkeit und Abmagerung
- uvm.

**Wissenschaftliche Studien** mit weiterführenden Informationen finden Sie auf unserer Homepage:



### ● Vorteile auf einen Blick

- Handlich und portabel - ideal zur Nutzung auch unterwegs
- Einfache Bedienbarkeit
- Übersichtliches, gut sichtbares LED-Display
- Einfache Temperatureinstellung durch Plus- und Minus-Tasten
- Schneller Aufheizvorgang in ca. 60 Sekunden

### ● Medizinisch anerkannt und verordnungsfähig

- Medizinisches Cannabis ist in Deutschland gemäß dem BtMG (Betäubungsmittelgesetz) verkehrs- und verschreibungsfähig
- Bei entsprechender Indikation kann jeder Haus- und Facharzt somit Cannabisblüten und -extrakte verschreiben
- Nach Genehmigung kann der MIGHTY+ MEDIC von der gesetzlichen Krankenkasse übernommen werden

### ● Lieferumfang

- 1x MIGHTY+ MEDIC Verdampfer
- 1x USB-Ladegerät / -kabel
- Je 3x Normalsiebe bzw. Grobsiebe
- 3x Bodendichtung, klein
- 1x Magazin mit 8x Dosierkapseln
- 1x Kräutermühle
- 1x Reinigungspinsel

# VOLCANO MEDIC 2

## - Tisch-Cannabisverdampfer -

Als medizinisch zugelassener Tisch-Cannabisverdampfer können mit dem VOLCANO MEDIC 2 sowohl getrocknete Cannabisblüten als auch Cannabinoide aus in Alkohol gelöstem Dronabinol verdampft werden.

Der strombetriebene Tisch-Verdampfer verfügt über eine abnehmbare, große Füllkammer, einem größeren Touch-Display und größere Tasten. Aufgrund der Leistung und der maximalen Größe der Füllkammer, eignet sich das Gerät auch für Patient\*innen, die eine große Menge an Cannabisblüten verdampfen müssen.

### ● Inbetriebnahme

Die Verdampfung kann über zwei Methoden erfolgen: Über einen Ventilballon oder eine Schlaucheinheit.

Bei der Verdampfung über den Ventilballon wird dieser über die eingeschaltete Pumpe mit dem Aerosol befüllt. Der Ventilballon ist abnehmbar, die Inhalation erfolgt direkt über den Ballon. Der Zugwiderstand ist bei dieser Methode gering und somit z.B. auch für schwache Personen geeignet.

Anstelle des Ventilballons kann auch die Schlaucheinheit verwendet werden, die Pumpe wird bei dieser Methode nicht eingeschaltet. Die Inhalation erfolgt über die eigene Lungenkraft des Anwenders.

Die Wirkungsweise und die möglichen Indikationen sind dieselbe wie beim MIGHTY+ MEDIC.



### ● Vorteile auf einen Blick

- Einfache Handhabung - auch bei eingeschränkter Motorik
- Großes, übersichtliches Touch-Display
- Große Tasten zur einfachen Temperatureinstellung (Plus- / Minus-Tasten)
- Inhalation von sowohl getrockneten Cannabisblüten als auch von in Alkohol gelöstem Dronabinol möglich
- Inhalation entweder über Ventilballon oder Schlaucheinheit möglich

### ● Medizinisch anerkannt und verordnungsfähig

- Medizinisches Cannabis ist in Deutschland gemäß dem BtMG (Betäubungsmittelgesetz) verkehrs- und verschreibungsfähig
- Bei entsprechender Indikation kann jeder Haus- und Facharzt somit Cannabisblüten und -extrakte verschreiben
- Nach Genehmigung kann der VOLCANO MEDIC 2 von der gesetzlichen Krankenkasse übernommen werden

**Wissenschaftliche Studien** mit weiterführenden Informationen finden Sie auf unserer Homepage:

