

**Achtung: Vor dem ersten Gebrauch sollte das Messgerät gereinigt werden. Schließen Sie zur Reinigung die Spannungsversorgung an, schalten Sie das Gerät ein (Power) und lassen Sie es für 1 bis 2 Stunden eingeschaltet (ohne Material in der Messkammer). So stellen Sie sicher, dass alle Moleküle verbrannt werden. Sobald die Reinigung abgeschlossen ist, wird das Menü entsperrt. Jetzt ist das Gerät einsatzbereit.**

Das Gerät funktioniert nur so gut wie das umliegende Klima. Dies bedeutet Laborbedingungen mit wenig Geruchsmolekülen, 20 Grad Celsius, 28-35% Luftfeuchtigkeit. Während der Initialisierung werden alle organischen Moleküle verbrannt, die sich in der Messkammer befinden. Während der Messung werden alle organischen Substanzen in der Kammer erwärmt. Achtung, achten Sie darauf, dass kein Öl auf den unteren Sensor gelangt, da dies den Sensor beschädigen würde. Bitte verwenden Sie Cannabisöl immer mit einer Watte, einer Augenkomresse oder einem Papiertuch!  
**Eine Probe kann nur einmal verwendet werden, da der Sensor die Geruchsmoleküle verbrennt** . Bitte lassen Sie während des Messvorgangs immer den Deckel geschlossen! Reinigen Sie nach jeder Messung die Kammer!  
**Wenn etwas Material in der Kammer verbleibt - bitte saugen Sie die Messkammer ordentlich aus, um sie zu reinigen.**  
Das Gerät erkennt, ob das Material zu alt ist. Ist das Material älter als 6 Monate, wurde es falsch gelagert oder es handelt sich um Nutzhanf mit unter 6 % THC kann der Analyser V10 keine Messung durchführen.

Spezifikationen:  
Die folgenden Angaben sind Durchschnittswerte. Während des Betriebs sind geringfügige Abweichungen möglich.  
Betriebstemperatur: -5 ° C - +40 ° C.  
Lagertemperatur: -20 ° C - +60 ° C.  
Luftfeuchtigkeit: 5% - 90%  
Wasserdicht: nein  
Betriebsspannung: 220/110 / 7,5 VDC ± 5%, maximal 6 W.  
Schutzkategorie: Ip40  
Prozessor: 32-Bit-Prozessor vom Typ Atmel 2560 16-MHz-Schwingquarz  
Modell: Atmega2560  
EEPROM: 4 kB  
Betriebsspannung: 5 V / DC  
Spannungseingang max.: 12,5 V.  
Spannungseingang min.: 6 V.  
Leistungsaufnahme: 1,5 A



**Achtung: Nach jeder Messung sollte das Messgerät gereinigt werden. Schließen Sie zur Reinigung die Spannungsversorgung an, schalten Sie das Gerät ein (Power) und lassen Sie es für 1 bis 2 Stunden eingeschaltet (ohne Material in der Messkammer). So stellen Sie sicher, dass alle Moleküle verbrannt werden und die Start PPM wird gesenkt.**

Printed: 10/2020 | Copyright by Konnwork Germany

# User Manual

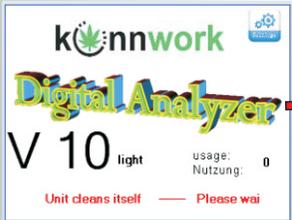
## THC Digital Analyzer V 10 Light

Dieser THC Digital Analyzer kann zur Bestimmung des THC-Gehaltes von Cannabis und Cannabisöl benutzt werden. Dieses Gerät ist nur für potentes Cannabis ab einem THC Gehalt von 6% kalibriert !



[www.konnwork.de](http://www.konnwork.de)  
Made in Germany

# Menü



**1. Schritt - Starten Sie das Gerät. Öffnen Sie den Deckel der Messkammer und legen den grünen Button in die Messkammer.**

Wenn die Betriebstemperatur erreicht ist wird das Menü freigeschaltet. Um die Betriebstemperatur schneller zu erreichen, schalten Sie das Gerät mehrfach ein und aus.

Sobald der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist, wird das Menü aktiviert.



**Modus: Potentes Cannabis ab 6 % THC**  
Für trocken leicht gegründertes Material!

**1. Klicken Sie auf die Schaltfläche "6-30% THC".**



**2. Nehmen Sie den grünen Button aus der Messkammer und legen Sie jetzt zum Kalibrieren den leeren Messbecher in die Messkammer und drücken den Button „ Kalibration Start“**

Please wait  
Bitte warten

**3. Nehmen Sie nach der Kalibration den Messbecher aus der Messkammer und schließen den Kammerdeckel wieder! Zerkleinern Sie das Material ein wenig**

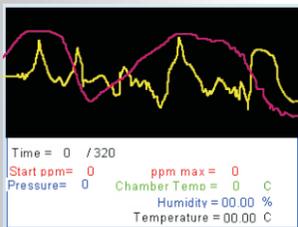


ca. 0,300 g Cannabis

**4. Legen Sie das leicht zerkleinerte Material außerhalb des Gerätes direkt in den Messbecher (siehe Bilder)!!**



**5. Legen Sie den gefüllten Messbecher in die Messkammer und machen den Deckel wieder schnell zu und drücken den Button „ Messung starten“. Es werden 320 Messungen pro Analyse durchgeführt.**



THC = 00.00 %    Home

Cc1ccc(O)c2c1C(=O)N(C)C2  
 PPM Start = 0  
 PPM Max = 0  
 Messung1 = 0  
 Messung2 = 0

Calibrate    Total Potential THC = 00.00 %

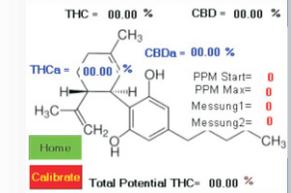
Alle Ergebnisse werden nach der Messung im Display angezeigt.



**Modus: Potentes Cannabisöl ab 6% THC .**  
Nur für potente Alkoholextraktionsöl!  
Wählen Sie Potentes Öl aus dem Menü  
Legen Sie nach der Kalibrierung ein Stück Küchenrolle in den Messbecher. Geben Sie drei Tropfen Öl auf die Küchenrolle. Stellen Sie den Messbecher nur nach Aufforderung in die Kammer! Folgen Sie der Menüführung!



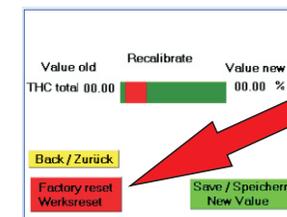
kleines Stück von Küchenrolle



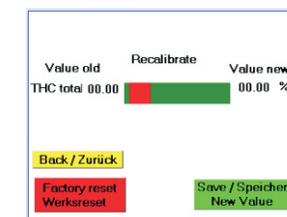
Alle Ergebnisse werden nach der Messung im Display angezeigt.



**Modus: Ernte Helfer** In diesem Modus werden nur die Anzahl der Moleküle gemessen. Es wird kein THC- oder CBD-Gehalt gemessen!  
Schneiden Sie einen kleinen Bud 0,150g aus der Pflanze, wiegen Sie sie mit Hilfe einer Präzisionswaage (Je reifer das Material, desto höher der Wert.) Der höchste Wert ist der beste Zeitpunkt für die Ernte der Pflanze. Nach 2 Tagen führen Sie eine neue Messung mit einem Bud derselben Pflanze mit ungefähr demselben Gewicht durch. Um das genaueste Ergebnis zu erzielen, sollten Sie immer die gleiche Menge der gleichen Pflanze verwenden - wie 2 Tage zuvor! Folgen Sie der Menüführung!



**Auf Werkseinstellungen zurücksetzen. Alle Funktionen mit Ausnahme des Messzählers werden auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.**



Nach jeder Messung im Modus: „Potentes Cannabis und Potentes Cannabisöl“ kann bei Bedarf, (sollte das Messergebnis nicht stimmen) der Wert „THC“ neu kalibriert werden und abgespeichert werden.

Sie können alle Änderungen die Sie mit dieser Funktion machen zurücksetzen auf Werkseinstellung mit der Funktion: „Werksreset“.