



Mobile Cyanacrylat- Bedampfungskammer

für die Cyanacrylat-Entwicklung
von Fingerabdrücken auf nicht porösen Oberflächen



MINIfume

Tragbare und professionelle Verarbeitung

Nicht bei jedem Fall ist es möglich, alle Spurenräger zur Verarbeitung einfach in ein Labor zu transportieren. Unsere Lösung für die Bedampfung von latenten Fingerabdrücken am Tatort auf einer Vielzahl von Spurenrägern ist die **MINIfume** Cyanacrylat-Bedampfungskammer, die in einen robusten transportablen Rollkoffer integriert ist.

MINIfume arbeitet identisch zu den großen MEGAfume-Schränken und verwendet das gleiche benutzerfreundliche Touchscreen-Display.

Vorteile auf einen Blick

■ Einfache Reinigung

Die Oberflächen der Entwicklungskammer aus Edelstahl ist leicht zu reinigen und zu dekontaminieren.

Alle Auflageschienen, Roste, Haken und Klammern sind ebenfalls aus Edelstahl und spülmaschinensicher. Die Beschichtung des eloxierten Wasserbehälters und der Heizplatte aus nehmen kaum Cyanacrylat an und lassen sich einfach abwischen.

■ Behalten Sie Beweise im Auge

Die Beobachtung der Entwicklung der latenten Spuren kann über die große Glassichtscheibe in der Fronttüre gut beobachtet werden.

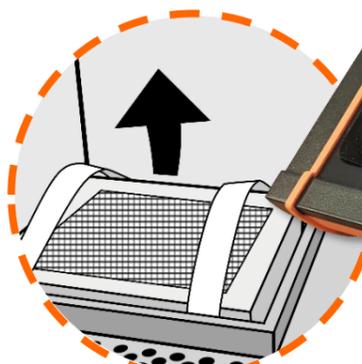
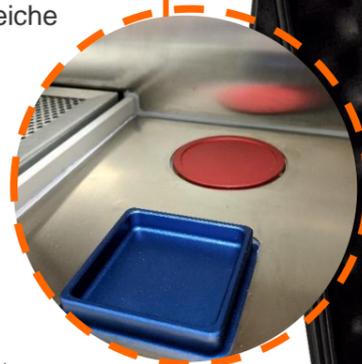
■ Reinigung ohne Werkzeug

Der Zirkulationslüfter, Ablageschienen und Roste sowie Aufhängestäbe können zur Reinigung einfach und ohne Werkzeug aus der Kammer entfernt werden.

Auch ein Filterwechsel ist schnell und ohne Werkzeug möglich.

■ PIN-gesicherter Zugang

Eine vom Anwender zu vergebende PIN erlaubt es, Beweismittel vor unerlaubtem Zugriff zu schützen.



Modernes Steuerungssystem

Unser mehrsprachiges Vollfarb-Touchpanel-Display ist außerhalb des Gerätes in einem praktischen Gehäuse montiert. Ein langes Verbindungskabel zum Gerät erlaubt es auf die unterschiedlichen Situationen am Tatort einzugehen und die Steuereinheit vor oder auf der Bedampfungskammer oder auf einem Tisch daneben zu platzieren.

Systemmerkmale

■ Vorinstallierte und benutzerdefinierte Zyklen

Feste Programme für verschiedene Spurentypen bzw. Entwicklerchemikalien (Cyanacrylat, flüssig oder pulverförmig, fluoreszierend oder nicht fluoreszierend) sorgen für einfache Bedienung und hohe, gleichbleibende Qualität der Spurenentwicklung. Parameter und Timer können vom Anwender auf seine Wünsche angepasst werden. Zusätzlich steht ein manueller Betriebsmodus zur Verfügung. Alle Prozessparameter und der Prozessfortschritt können live am Display überwacht werden.

■ USB-Prozess-Datenlogger

Wie unsere größeren Labormodelle verfügt auch

MINIfume über ein Datenlogger-System, das alle für einen Entwicklungszyklus relevanten Parameter zur Qualitätskontrolle und Dokumentation aufzeichnet.



■ Aktive Filterüberwachung

Unser neues Filterüberwachungssystem berechnet die Filterlebensdauer genauer als andere Systeme, sodass Sie das Beste aus Ihrem Filter herausholen können. Das Filtermanagementsystem warnt die Benutzer auch, wenn es Zeit für eine Wartung ist, und die Anleitung zum Filterwechsel auf dem Bildschirm bietet einfache, praktische Anweisungen, wenn es Zeit für einen neuen Filter ist.

Optionales nützliches MINIfume-Zubehör



Starter-Set

Dieses Set enthält alles um mit dem Entwickeln von Spuren im MINIfume zu beginnen. Es besteht aus Aluminium-Cyanacrylat-Verdampferschalen und einer kleinen Auswahl von Klammern und Haken zum Aufhängen von Spurenrägern.

Ersatzfilter-Kassette

Die staubfrei-gekapselte Aktivkohle-Kassette zur Filterung der Innenluft erreicht bereits nach ca. 15 Minuten eine Luftreinheit von unter 0,3 ppm. Sie ist einfach und ohne Werkzeug in kürzester Zeit vom Anwender zu wechseln.



UV-Dekontaminationseinheit

Zusätzlich zu den leicht zu reinigenden Oberflächen steht zur Verringerung der Gefahr einer DNA-Querkontamination eine UV-C-Einheit zur Aufspaltung der übertragenen DNA-Ketten zur Verfügung.



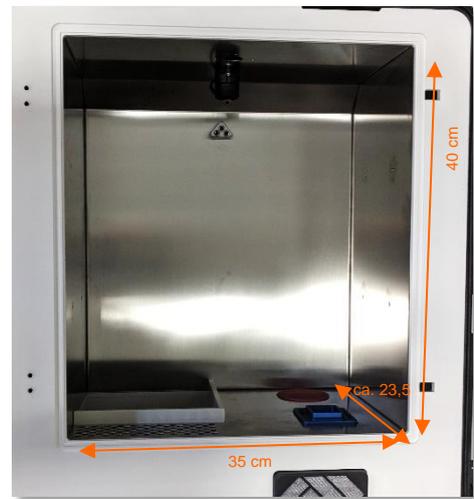
MINIfume ist die kleinere, transportable Version unseres beliebten Cyanacrylat-Bedampfungsschranks **MEGAfume**. **MINIfume** ist in der Lage, latente Fingerabdrücke auf nicht porösen Oberflächen wie Kunststoff, Glas, Metall oder ähnlichen Oberflächen mit Hilfe von Cyanacrylat zu entwickeln und eignet sich besonders für die Bedampfung kleinerer Objekte wie Messer, Stichwaffen, Handfeuerwaffen etc. unter kontrollierten Bedingungen. Wie unsere anderen Cyanacrylat-Bedampfungsschränke kann auch **MINIfume** mit einer Vielzahl von fluoreszierenden und nicht fluoreszierenden Cyanacrylaten in flüssiger oder in Pulverform verwendet werden.

MINIfume kommt immer dann zum Einsatz, wenn das Asservat nicht ins Labor, sondern das Labor zum Asservat soll oder kann. Wie ein großer Bedampfungsschrank im Labor besitzt **MINIfume** alle Komponenten für eine qualitativ hochwertige Spurenentwicklung. Zunächst wird die Luftfeuchtigkeit auf den eingestellten Wert gebracht und auch während der Bedampfung konstant gehalten. Danach wird Cyanacrylat verdampft und gleichmäßig im Bedampfungsräum verteilt. Nach erfolgter Bedampfung reinigt **MINIfume** die Innenluft über ein Aktivkohle-Filter.

Die Oberflächen des Innenraums von **MINIfume** bestehen aus hochwertigem, glattem Edelstahl, der sich deutlich besser für die Reinigung von Cyanacrylat-Resten und von DNA-Anhaftungen mit korrosiven Reinigungsmitteln, wie z.B. einer Peroxid-Lösung eignen als lackierte oder beschichtete Bleche oder Kunststoffoberflächen. Ablageroste, Aufhängestäbe und Trägerschienen sind ebenfalls aus Edelstahl gefertigt und können wie der Zirkulationslüfter für eine einfache Reinigung entnommen werden.

MINIfume ist fest in einem stabilen Transportkoffer mit Trolley-Griff und Rollen montiert. Der Kofferdeckel kann während der Nutzung einfach abgenommen werden. Alle für den Betrieb erforderlichen Komponenten und Zubehör finden für den sicheren Transport Platz in einem in den Innenraum passenden Schaumstoff-Zuschnitt.

Der **MINIfume** nutzt die gleiche Touchpanel-Steuerung mit mehrsprachigem Vollfarb-Touchscreen-Display und nahezu identischer Bedienoberfläche wie die großen Systeme der **MEGAfume**-Serie. Wie die großen Brüder verfügt er über viele moderne Funktionen, darunter die neueste Version unseres Datenloggers und dem dazugehörigen Analyse und Dokumentationstool.



Technische Daten

Außenmaße (HxBxT)	69 x 53 x 37 cm
Innenmaße (HxBxTD)	40 x 35 x 23,5 cm
Gewicht	ca. 35 kg
Ablageebenen	2
Verdampfertemperatur	100°C - 230°C
Feuchtebereich	60 – 90 % relative Luftfeuchtigkeit
Luftfiltersystem	Integrierte Aktivkohle-Filterkassette (ca. 150 Zyklen bei Standardmenge reinen Cyanacrylats)
Elektrische Daten	
Spannung:	230 V/50 Hz Wechselstrom (ap115V / 60 Hz in Vorbereitung)
Leistungsaufnahme:	max. 500 W
Strom:	ca. 5 A

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28
D-88410 Bad Wurzach
+49 (0) 7564 – 949 14-0
attestor@attestor-forensics.com
www.attestor-forensics.com



Made in Germany



Dies ist eine Produktinformation. Die Abbildungen sind nicht alle maßstabsgetreu. Technisch bindend ist nur die separat erhältliche Spezifikation. Attestor Forensics GmbH behält sich die Änderung der Spezifikation oder Ausführung ohne besondere Mitteilung vor.