



Fingerspur- Bedampfungsschränke

für die Entwicklung von Fingerspuren auf nicht-saugenden Oberflächen mit Cyanacrylat

Die Vorteile auf einen Blick:

360°Ansicht

Alle Innenwände des MEGAfume sind aus glattem, fugen- und rahmenlosem Sicherheitsglas gefertigt. Dies macht nicht nur die Reinigung einfacher, sondern durch die Innenbeleuchtung haben Sie den bestmöglichen Einblick auf die Beweismittel während des Bedampfungsprozesses. So erhalten Sie die bestmöglichen Resultate.

Modulare Beweismittel Edelstahl-Ablageroste

Roste, Aufhängestäbe und auch die Trägerschienen können ohne Werkzeug für eine einfache Reinigung entnommen und auch je nach Anforderung in der Kammer platziert werden. Dies gibt Ihnen die Möglichkeit den vorhandenen Raum bestmöglich zu nutzen. Da alles aus Edelstahl und in entsprechender Größe gefertigt ist, können die Komponenten in einer Laborwaschmaschine gereinigt werden.

Herausnehmbare Wasserbehälter und Umwälzlüfter

Das Luftleitblech, der Lüfter und der Wasserbehälter können zur besseren Reinigung herausgenommen werden. Der eloxierte Aluminium-Wasserbehälter nimmt kein Cyanacrylat an und kann schnell und einfach geleert und gereinigt werden.

Mehrere Größen

Es sind mehrere Größen des MEGAfume Bedampfschranks erhältlich. Darunter das Tischmodell S61, das mittlere Standmodell M61 und das große Standmodell XL61. Das neue Modell XL61 ist für größere Beweismittel wie z.B. Fahrräder geeignet oder für die Bedampfung von größeren Mengen an Beweismitteln in einem gemeinsamen Bedampfungszyklus.



Weitere Steuerungsmöglichkeiten

Vorinstallierte und Benutzerdefinierte Entwicklungszyklen

Feste Programme für verschiedene Spurentypen bzw. Entwicklerchemikalien (Cyanacrylat, flüssig oder pulverförmig, fluoreszierend oder nicht fluoreszierend wie Lumicyano von Crime Science Technology) sorgen für einfache Bedienung und hohe, gleichbleibende Qualität der Spurentwicklung. 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.



Innovatives Filter Management

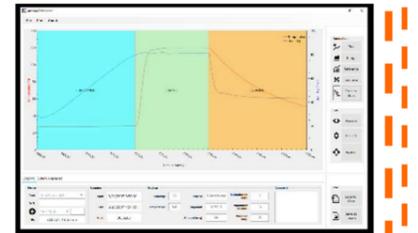
Ein intelligentes Filter-Management, berücksichtigt zur Berechnung der Filterlaufzeit neben der Menge auch die Art der Entwicklerchemikalie. Ist die Aufnahmekapazität des Filters erreicht, fordert die Steuerung zum Wechsel des Filters auf und deaktiviert eine weitere Verwendung mit erschöpftem Filter. Der Filterwechsel kann dann innerhalb weniger Minuten und ohne Spezialwerkzeug erfolgen.



Bald erhältlich: Bildschirmanleitungen, unter anderem Anleitungen für wiederkehrende Wartungsarbeiten wie Filterwechsel.

USB-Prozessdaten-Logger

Wie bereits unser kriminaltechnischer Klimaschrank NINcha besitzt auch der neue MEGAfume einen Datenlogger, der alle für die Qualitätssicherung wichtigen Parameter eines Entwicklungszyklus zur Qualitätssicherung dokumentiert.



PIN-Gesicherte Türverriegelung

Für die Verriegelung der großflächigen Fronttür, die ein einfaches Beschicken des Schrankes erlaubt, wurde ein elektromechanisches Verriegelungssystem integriert. Dies verhindert ein versehentliches Öffnen während eines Prozesses. Zusätzlich kann die Tür über einen PIN gegen unautorisiertes Öffnen gesichert werden.



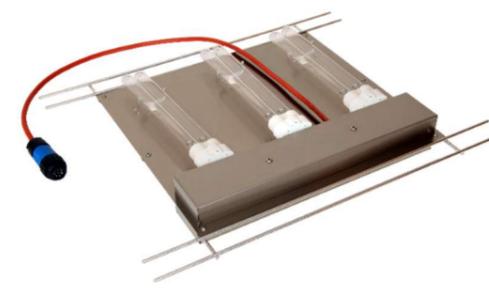
Optionales Zubehör zum MEGAfume



Spezielle Ablagesysteme für Beweismittel
Wir haben spezielle Steckstift-Systeme entwickelt um Beweismittel wie Flaschen, Getränkedosen oder Pistolen optimal fixieren zu können. Wir bieten ebenso spezielle Tragsysteme für größere Beweismittel wie Gewehre, Schläger oder Rohre an.



Zubehör Aufbewahrungsbox
In der Aufbewahrungsbox kann nicht verwendetes Zubehör wie die UV-Dekontaminationseinheit, Ablageroste, Tragsysteme sowie weiteres Zubehör gelagert werden. Es passt perfekt unter das MEGAfume Standmodell M61.



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.



Starter-Set
Dieses Set enthält alles um mit dem Entwickeln von Spuren im MEGAfume zu beginnen. Es besteht aus Standard Cyanacrylat, Alu-Entwicklungsschalen und einer Auswahl von Klammern und Haken für die Spurenräger

