



NINcha P31



mobiler Klimaschrank

für die Entwicklung von Fingerspuren
mittels Ninhydrin, DFO oder
Indandion außerhalb einer
Laborumgebung



NINcha P31

Mit der Produktreihe **NINcha** bietet Attestor Forensics eine Baureihe von speziell auf den Laboreinsatz für die Fingerspur-Entwicklung ausgelegten Klimaschränken an. Die Nachfrage nach Systemen, mit denen auch ausserhalb einer Laborumgebung Fingerspuren auf saugenden Oberflächen (nach Ninhydrin-, DFO- oder Indandion-Behandlung) in hoher Qualität und mit definierten und rück-verfolgbaren Parametern entwickelt werden können, führte zur Entwicklung des Modells **NINcha P31**.

Wie bei den bekannten Labor-Schränken der Baureihe werden bei diesem „Koffermodell“ die Spureträger ebenfalls in bewährter Weise mit Ninhydrin, DFO oder Indandion durch „Tauchen“ oder „Besprühen“ behandelt. Nach einer Abtrocknungsphase müssen die Spuren für ein optimales Ergebnis unter vorgegebenen Temperatur- und Luftfeuchtebedingungen entwickelt werden – dies ist das Einsatzgebiet des **NINcha P31**.

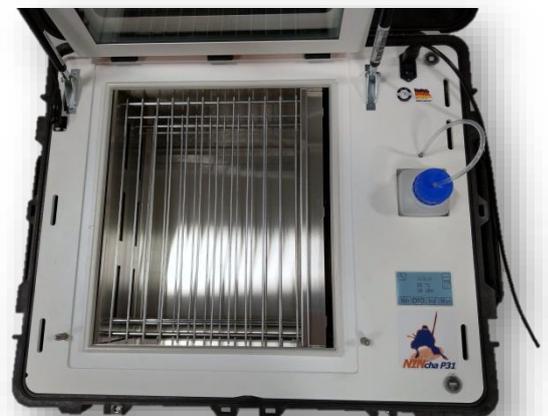
NINcha P31 nutzt das anwenderfreundliche, mehrsprachige Touchpanel-Bediensystem mit Datenlogger, das von seinen großen „Labor-Brüder“ bekannt ist. Auch hier wird die Entwicklung über vorprogrammierte Prozesse gesteuert. Zunächst bieten wir das System mit jeweils festen Parameter-Kombinationen, typisch für die zuvor genannten Entwickler-Chemikalien an. Wir arbeiten daran, dieses System ebenfalls mit weiteren evt. frei einstellbaren Parameter-Kombinationen liefern zu können.

In den komplett aus Edelstahl gefertigten Innenbehälter (siehe Bild rechts Mitte) wird ein ebenfalls aus Edelstahl bestehender Trägerkorb eingelegt. Dieser bietet Raum für zwei Ablageroste mit Platz für jeweils zwei Dokumente der Größe DIN-A4. Jeder Bereich im von einem Edelstahl-Lüfterrad erzeugten Luftstrom ist für die Reinigung von Spurenabrieb-Staub und zur DNA-Dekontamination für den Anwender ohne Werkzeug zugänglich.

Durch eine moderne Prozesssteuerung, die Luftfeuchte und Temperatur während des gesamten Entwicklungsvorgangs aufeinander abgestimmt regelt und eine Reihe weiterer konstruktiver Maßnahmen wird die Bildung von Kondensstropfen, die Spureträger bzw. Spuren beschädigen könnten, weitestgehend vermieden.

Über eine großflächige beheizte Scheibe in der Deckelklappe kann der Entwicklungsvorgang beobachtet werden. Während der Entwicklung wird die Tür der Entwicklungskammer elektromechanisch verriegelt.

Für weitere Details zur Produktspezifikation, kontaktieren Sie uns bitte.



Technische Daten

NINcha P31	
Aussenmaße (HxBxT)	85 x 72 x 46 cm (zugeklappter Koffer)
Auflagefläche für Asservate (HxBxT)	ca. 45 x 37 cm
Ebenen	2
Entwicklungsparameter	80°C / 65% RH & 100° C / Befeuchtung aus (weitere freie Einstellungen in Vorbereitung)
Versorgungsspannung:	230V/50Hz AC
Leistung:	max. 1200 W
Gewicht:	ca. 50 kg

Attestor Forensics GmbH

Zeppelinstr. 28
D-88410 Bad Wurzach

attestor@attestor-forensics.com

www.attestor-forensics.com



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

