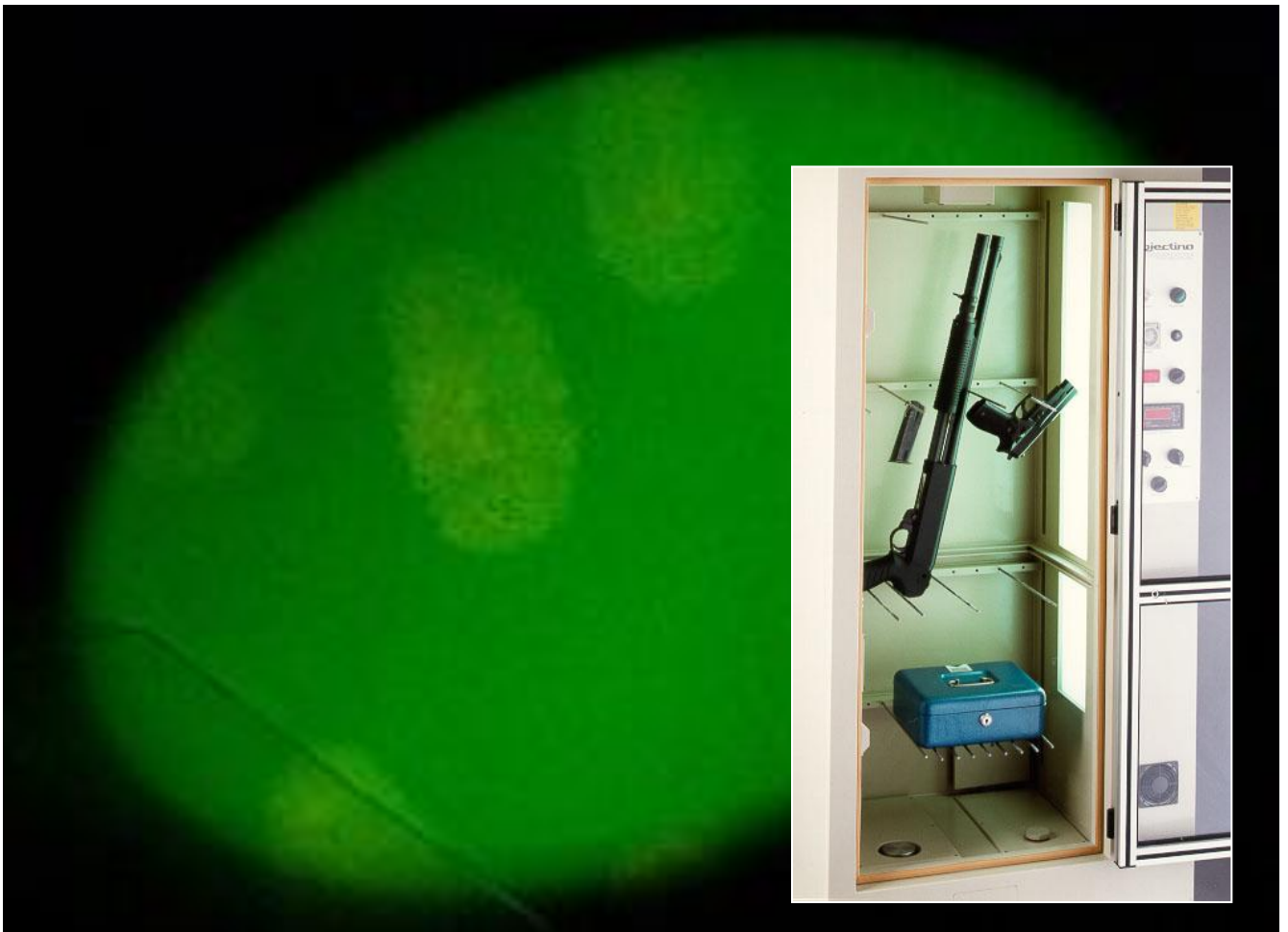


## **Chambre d'évaporation de colle cyanoacrylate** Pour le développement des empreintes digitales.



L'évaporation de colle cyanoacrylate est un méthode important pour la préservation des empreintes digitales sur des surfaces planes et non absorbantes. La chambre d'évaporation de Projectina permet le développement par un méthode simple, sur espace étroit et sans nuire à la santé de l'opérateur.

## Chambre d'évaporation à colle cyanoacrylate avec système de nettoyage d'air

La colle cyanoacrylate chauffée fait échapper des vapeurs qui réagissent à certains glands d'ecrine sudoripares et sébacées des empreintes digitales latentes. Il se développe un polymère blanc qui se dépose sur les lignes papillaires et qui les fait visibles. Avec la chambre d'évaporation de Projectina un processus contrôlé sous des conditions optimales devient possible. Le cycle fermé avec système de nettoyage d'air intégré garanti l'utilisation sans porter préjudice à la santé de l'opérateur et à l'environnement. La construction compacte et l'indépendance de systèmes de ventilation externes permet l'utilisation de l'appareil même dans des conditions d'espace étroite.

### Contrôle du processus

- Réglage électronique de l'humidité d'air pulsé avec affichage digital (jusqu'à 80 % l'humidité d'air relatif)
- Réglage électronique de la température de la plaque électrique d'évaporation avec affichage digital (avec protection de surchauffer)
- Ventilateur d'air pulsé pour une distribution optimale de la vapeur cyanoacrylate
- éclairage intégré pour le contrôle visuel du processus
- arrêt du processus et nettoyage rapide de l'air mélangé avec cyanoacrylate après l'atteinte du stade de développement optimal

### Caractéristiques techniques

- Place requise 800x600x2340 mm (lpxh)
- Chambre d'évaporation 450x360x1100 mm (lpxh).  
Pour des charges plus petits l'intérieur de la chambre d'évaporation peut être réduit sur un tiers du volume
- Poids 98 kg
- Raccordement 230V/50Hz, 110V/60Hz
- Cage en polypropylène, porte en verre, châssis et bâton de suspension en aluminium

Dans l'intérêt de notre clientèle, nous nous réservons toute possibilité de modification conforme au progrès technique. De ce fait, les illustrations, descriptions et spécifications sont sans engagement pour la vente.



### Projectina AG

Dammstrasse 2, Postfach  
CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz/Switzerland

Phone +41-71-727 28 00

Telefax +41-71-727 28 28

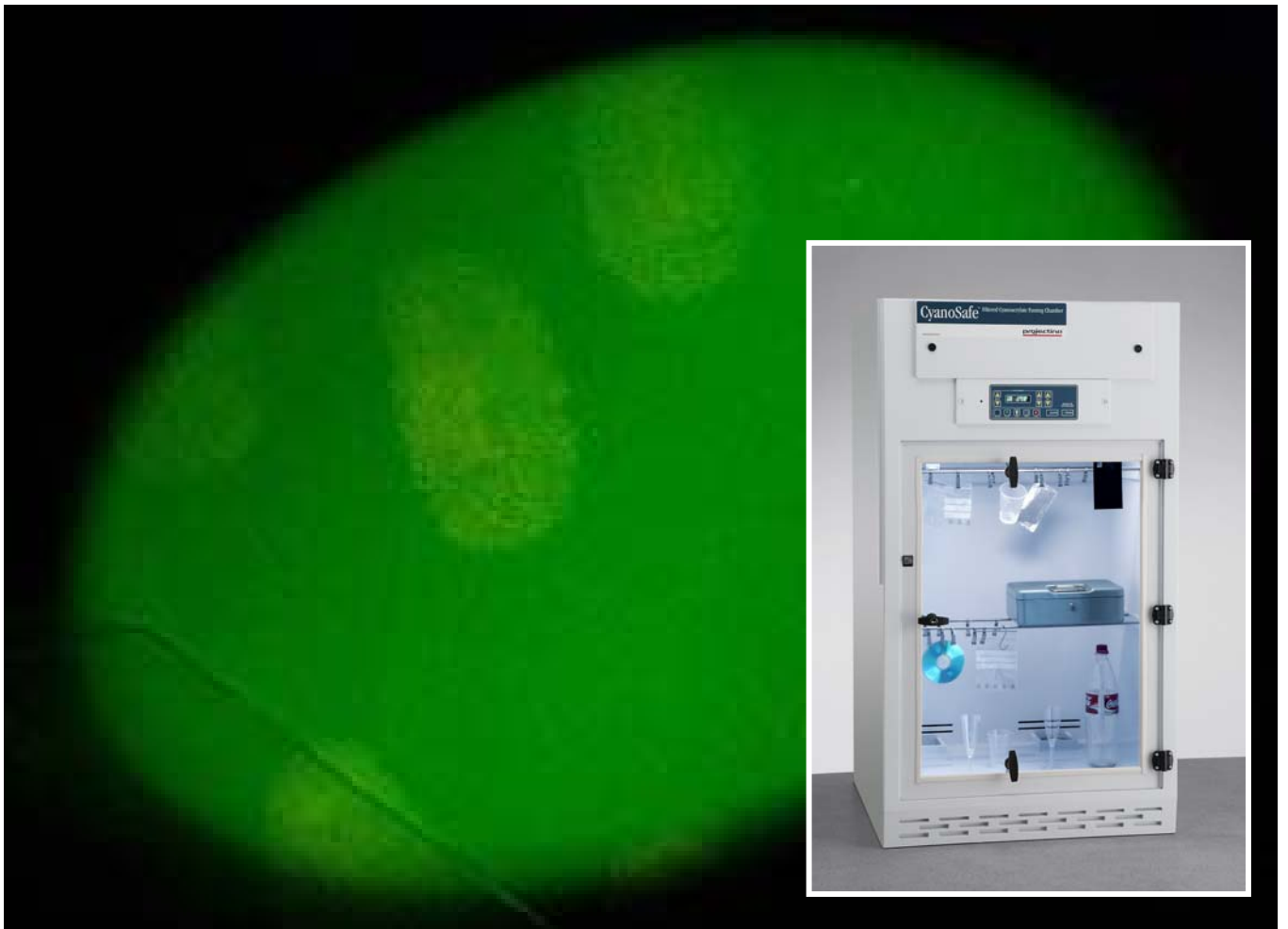
E-mail [projectina@projectina.ch](mailto:projectina@projectina.ch)

Website: [www.projectina.ch](http://www.projectina.ch)

# CyanoSafe<sup>™</sup>

## Chambre de fumigation de colle cyanoacrylate

Pour le développement des empreintes digitales.



Les modèles CyanoSafe<sup>™</sup> avec espace variable permettent un développement effectif et irréfutable des empreintes digitales latentes sur des surfaces non absorbantes. Le processus contrôlé assiste l'utilisateur dans l'opération et une manipulation par erreur est exclue. Une distribution optimale garantit le développement remarquable d'une trace digitale à colle cyanoacrylate sur des surfaces diverses.

Un palpeur de gaz mesure la valeur cyanite dans l'intérieur. Seule après un nettoyage intensif la porte est déverrouillée. Le cycle fermé avec système de nettoyage d'air intégré garanti l'utilisation sans porter préjudice à la santé de l'opérateur et à l'environnement

## CyanoSafe™ - Chambre de fumigation avec système de nettoyage d'air au carbone

Cet appareil est une fabrication unique, permettant aux chimistes de travailler le cyanoacrylate dans des conditions optimales de confort et de sécurité. Complètement compact et autonome, il ne nécessite aucune installation particulière sans aucuns travaux externes. Il intègre un système de circulation fermée d'air avec un recyclage automatique et interne des vapeurs toxiques.

La chambre de fumigation CyanoSafe™ est équipé d'un système de sécurité pour la surveillance de l'humidité, du processus d'évaporation, du nettoyage de l'air pulsé et du filtre carbone.

Le processus permet le développement automatique des traces latentes. Des interventions manuelles sont à tout temps possibles.

### Avantages:

- système complet en polypropylène
- éclairage intégré
- affichage d'alarme acoustique et visuel
- palpeur de gaz
- processus et surveillance automatique
- filtre carbone
- système de fixation variable
- évaporation rapide du colle cyanoacrylate, avec minuteur de température et débranchement automatique
- support pour empreinte de contrôle

La chambre de fumigation CyanoSafe™ est livré avec un système de contrôle et de sécurité comprenant les avantages suivants:

- contrôle automatique du processus
- surveillance automatique du filtre carbone
- contrôle de l'humidité de l'air
- ouverture de la porte automatique - protège l'utilisateur pendant le processus d'évaporation
- tableau de commande simple



tableau de commande

Fabriqué selon les standards OSHA et ANSI Z9.5:	
OSHA:	correspond et accomplit les derniers standards de sécurité
ANSI Z9.5:	standards de hygiène pour des équipement de laboratoires avec ventilation



### Dimensions:

CAS30: extérieur:	762 x 762 x 1372 mm (lxpxh)
intérieur:	736 x 635 x 914 mm (lxpxh)
CAS30T: extérieur:	762 x 762 x 2134 mm (lxpxh)
intérieur:	736 x 635 x 1676 mm (lxpxh)
CAS48: extérieur:	1220 x 762 x 1372 mm (lxpxh)
intérieur:	1193 x 635 x 914 mm (lxpxh)
CAS48T: extérieur:	1220 x 762 x 2134 mm (lxpxh)
intérieur:	1193 x 635 x 1676 mm (lxpxh)

T = modèle de plancher

Dans l'intérêt de notre clientèle, nous nous réservons toute possibilité de modification conforme au progrès technique. De ce fait, les illustrations, descriptions et spécifications sont sans engagement pour la vente.

### Projectina AG

Dammstrasse 2, Postfach  
CH-9435 Heerbrugg  
Schweiz/Switzerland

Phone +41-71-727 28 00

Telefax +41-71-727 28 28

E-mail [projectina@projectina.ch](mailto:projectina@projectina.ch)

Website: [www.projectina.ch](http://www.projectina.ch)