

## Einfach praktisch

Die Geräte von CAWO sind so konstruiert, daß sie im Handumdrehen bedient werden können. Es war eine besondere Herausforderung: Erst wenn ein einfacher Knopfdruck zu einwandfreien Ergebnissen führt, sind wir zufrieden.

Der CAWOMAT 2000 IR und die CAWO UCF ID Kamera werden diesem Kriterium gerecht. Deren Bedienung ist kinderleicht und selbstverständlich.

### CAWOMAT 2000 IR

Der CAWOMAT 2000 IR ist eine Entwicklungsmaschine, die pro Stunde bis zu 60 für den Rapidprozeß geeignete medizinische Röntgenfilme verarbeiten kann. Die Maschine empfiehlt sich besonders für Unfallstationen und Notaufnahmen, für chirurgische und orthopädische Kliniken sowie für andere Fachabteilungen und Praxen mit einem durchschnittlichen täglichen Filmverbrauch bis 150 Blatt.



#### Im Handumdrehen installiert

Der CAWOMAT 2000 IR verfügt als Tischgerät über eine Abmessung von 110x65 cm und kann damit auch in den kleinsten Dunkelkammern untergebracht werden. Die Installation ist denkbar einfach. Der Elektroanschluß erfolgt über eine Netzsteckdose. Die Versorgung mit den Verarbeitungskemikalien und Wasser geschieht über zur Maschine gehörende Vorratsbehälter. Ein Installateur für zusätzliche Anschlüsse und Leitungen wird nicht benötigt.

#### Im Handumdrehen betriebsbereit

Nach Füllung der Vorratsbehälter und Einschalten ist die Maschine schon betriebsbereit. Längerer Vorbereitung bedarf es nicht. Das Aufheizen der Bäder braucht weniger Zeit als die Durchführung einer Röntgenuntersuchung. Die Nutzung der Maschine paßt sich also zeitlich nahtlos in den Ablauf der täglichen Arbeit kleinerer Kliniken und Praxen mit geringem Anfall von Röntgenuntersuchungen ein. Eine spezielle Regenerierschaltung sichert einwandfreie Bildergebnisse auch bei wenigem oder unregelmäßigem Gebrauch und nach längeren Stillständen der Maschine.

#### Im Handumdrehen entwickelt

Die Maschine arbeitet mit einer Filmdurchlaufzeit von 137 Sekunden. Alle Schritte des Entwicklungsverfahrens geschehen automatisch, so daß man nach vollständigem Einlaufen des Films in das Gerät die Dunkelkammer wieder verlassen kann. Die Dunkelkammerzeit ist durch Verwendung eines auf Wunsch lieferbaren Lichtschutzdeckels auf wenige Sekunden reduzierbar. Die Entwicklungsmaschine besitzt ein Infrarot-Trocknungssystem und eine verbesserte elektronische Steuerung. Nach elektronischer Messung der Filmlänge erfolgt genaue Dosierung von Entwickler, Fixierer und Wasser. Die Trocknung regelt sich entsprechend der eingestellten Temperaturvorwahl.

#### • Technische Daten

##### ABMESSUNGEN

Länge	109 cm
Breite	65 cm
Höhe	40 cm
Mindestgröße der Dunkelkammer	165x130 cm

##### GEWICHTE

ausgepackt und leer	56 kg
betriebsbereit	88,5 kg

##### WANNENINHALT

Entwickler	0,90 l
Fixierer	0,90 l
Wasser	0,90 l

##### VORRATSBEHÄLTER FÜR REGENERAT 5 l

##### AUFHEIZZEIT 7 Min.

##### LEISTUNG

maximaler Filmdurchsatz	60 Filme/Std.
Filmtransportgeschwindigkeit	28 cm/Min.
Filmverarbeitungszeit	137 Sek.

##### FILME

alle für die maschinelle Verarbeitung geeigneten doppelseitig begossenen medizinischen Röntgenfilme

##### FORMATE

kleinstes Format	10x10 cm
größte Filmbreite	36 cm
Rollfilme	keine

##### VERARBEITUNGSCHEMIKALIEN

für Tischgeräte geeignete handelsübliche Erzeugnisse

##### SCHALLPEGEL 55 dB (A)

##### ELEKTROANSCHLUSS

Betriebsspannung	230-240 V
Netzfrequenz	50 Hz
maximale Leistungsaufnahme	1700 W

##### MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Vorratsbehälter für Regenerat

##### ZUBEHÖR AUF WUNSCH

Lichtschutzdeckel  
fester Wasseranschluß  
externes Regeneriersystem

##### KONFORMITÄT

Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Richtlinie 93/42/EWG (Medizinprodukte) und tragen das CE-Zeichen.