

KOWOPRO K

KOWOPRO K

Manuelle Tank-Entwicklungsanlage



Einfache, manuelle
Entwicklung von ZfP Röntgenfilmen

KOWOPRO K Serie Tank-Entwicklungsanlagen für ZfP Röntgenfilme

Diese Entwicklungsanlagen sind für die einfache, manuelle Entwicklung von ZfP Röntgenfilmen konzipiert.

Die komplette Anlage besteht aus langlebigem, grauem PVC-Material und verfügt über vier Becken. Die drei kleinen Tanks für Entwicklung, Zwischenwässerung und Fixierung befinden sich in einem Mantelbad, über welches diese Tanks beheizt oder gekühlt werden können. Das große Becken rechts dient zur Endwässerung der fixierten Filme oder auch für die Reinigung von Filmrahmen und Ausrüstung nach dem Entwicklungsprozess.

Alle Tanks können, auch mit eingehängten Filmrahmen, mit einem Deckel geschlossen werden und die Tanks für Entwickler und Fixier-Chemikalien können aus der Anlage entnommen werden.

Die Befüllung und Spülung der Wasserbecken und des Mantelbades, welche alle über einen Überlauf verfügen, erfolgt über drei getrennte Armaturen. Über die Armatur für das Mantelbad kann die Zufuhr von kaltem Wasser, zur Kühlung von Entwickler und Fixierer, geregelt werden.

Die Mikroprozessor-Steuerung regelt die Temperatur und überwacht den Min-Füllstand im Mantelbad. Die Steuerung kann auch als Dunkelkammeruhr (Count-Down-Timer) verwendet werden.

Für den Betrieb der Anlage sind Anschlüsse für Strom, Wasser und Abwasser vorzusehen.



Technische Daten

Gehäuse	PVC, grau, 7 mm dick
Wasserarmaturen	Mantelbad, Zwischen- und, Schlusswässerung
Dunkelkammer Timer	0 ... 60 min (voreingestellt 5 min)
Temperatur	15°C ... 25°C, regelbar
Heizleistung	1.000 W - (K41- 2.000 W)
Anschluss Elektrisch	220 ... 240 V / 50 ... 60 Hz / 10 A, 3 m lang
Anschluss Wasser	G3/4 in, 2 m lang
Anschluss Abwasser	Ø 1 in / Ø 25/31 mm, 2 m lang

KOWOPRO K21

Artikel Nr.: 12 30530

Tank für Entwicklung, Fixierung - entnehmbar	25 l	12x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Zwischenwässerung - fest	25 l	12x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Schlusswässerung - fest	75 l	27,3x48x67 cm - (Füllhöhe 59 cm)
Abmessungen (B x T x H)	85 x 71 x 93 cm	
Gewicht - leer (befüllt)	50 (ca. 200) kg	

KOWOPRO K31

Artikel Nr.: 12 30540

Tank für Entwicklung, Fixierung - entnehmbar	25 l	12x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Zwischenwässerung - fest	25 l	12x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Schlusswässerung - fest	110 l	39,3x48x67 cm - (Füllhöhe 59 cm)
Abmessungen (B x T x H)	97 x 71 x 93 cm	
Gewicht - leer (befüllt)	55 (ca. 240) kg	

KOWOPRO K41

Artikel Nr.: 12 30550

Tank für Entwicklung, Fixierung - entnehmbar	55 l	25x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Zwischenwässerung - fest	55 l	25x41x57 cm - (Füllhöhe 53 cm)
Becken Schlusswässerung - fest	150 l	52x48x67 cm - (Füllhöhe 59 cm)
Abmessungen (B x T x H)	148 x 71 x 93 cm	
Gewicht - leer (befüllt)	70 (ca. 320) kg	

Lieferumfang:

KOWOPRO K
komplett mit Einlegerahmen Endwässerungsbecken, Schläuchen, Stopfen, Stopfenheber, Ersatzteil Kit

Zubehör:

K21/ K31 Filmrahmen Einhängbügel für Tank, 25 l	Artikel Nr.: 12 30536
KOWOPUMP 230 Chemikalien Umfüllpumpe, 20 l/min, 100- 240 V AC	Artikel Nr.: 12 30675
KOWOPUMP 12 Chemikalien Umfüllpumpe, 20 l/min, 12 V DC	Artikel Nr.: 12 30676

