

# TAS Filmprozessor

## Bequeme Filmentwicklung in höchster Qualität

### Ihre Vorteile auf einen Blick

- Reproduzierbare Ergebnisse
- Kein monotones Kippen per Hand
- Klein – paßt in jedes Labor
- Transportabel – auch für Wohnmobil und Auto (12V/24V)
- Einfachste Handhabung
- Ideal für das Zonensystem und für 2-Bad Entwicklung
- Vorhandene Entwicklungsdosen nutzbar
- Für Kleinbild, Rollfilme und Planfilme
- Ideal auch für Fotoclubs – Wechselspeicher für jeden Benutzer
- Variable Geschwindigkeit
- Integrierter Rechner zur Kompensation der Entwicklungszeit bei veränderten Entwickler-Temperaturen
- Solide, langlebige Metall-Konstruktion bewährte Qualität von Heiland



Liebe Freunde hochwertiger SW-Fotografie,  
Sie fotografieren mit Leidenschaft?

Sie entwickeln Ihre Filme selber und fertigen Ihre eigenen Vergrößerungen an, um optimale Ergebnisse zu erzielen und größtmögliche gestalterische Freiheit zu haben?

Sie lieben es Ihre Freizeit in der Dunkelkammer zu verbringen?

Aber mal ehrlich: Ist das Entwickeln der Negative für die meisten nicht ein langweiliges, leider unumgängliches Muß?

Und sind die Ergebnisse von Film zu Film nicht doch leicht unterschiedlich?

Insbesondere die Freunde des Zonensystems streben ja reproduzierbare Ergebnisse an. Scheitert nicht aber die Arbeit des Kalibrierens von Filmen, der exakten Belichtungsmessung etc., häufig an der Kontinuität des Kipprhythmus?

Wenn Sie diese Fragen mit ja beantworten, ist dieses neue Gerät genau das Richtige für Sie.

Ein **Kipp-Rotations-Filmprozessor** für Kleinbild und natürlich auch für Rollfilme. Sie nutzen weiterhin, die Entwicklungs Dosen, die sie ohnehin schon haben.

Der Arbeitsablauf ist extrem einfach

- Parameter mit nur einer Taste und einem Drehrad schnell und sicher einstellen
- Film(e) in die Dose einspulen
- Dose füllen
- Dose einspannen
- Starttaste drücken

TAS kippt und dreht die Filmdose zunächst kontinuierlich. Nach der programmierten Zeit folge Zyklen aus Stillstand und weiteren Kipp/Drehbewegungen. Das Gerät signalisiert das Ende des Prozesses durch Signaltöne 30, 20 und 10 Sekunden vor dem Ende und durch einen Dauerton nach dem Ende der Entwicklungszeit.

Während die Entwicklung mit Ihren persönlichen Parametern zeitlich exakt abläuft, können Sie sich anderen Dingen, z.B. dem Laden der nächsten Filmdose oder Aufnahmenotizen widmen. Das Ende der Entwicklung wird akustisch angezeigt.

Die Reduzierung der Technik auf das Notwendige und die Verwendung hochwertiger Komponenten sichert eine effektive und lange Nutzung.

Für mehrere Benutzer, unterschiedliche Film-Entwickler-Kombinationen oder für verschiedene Entwicklungskategorien nach dem Zonensystem bieten wir preisgünstige kleine Speicherchips an – diese sind leicht und schnell zu wechseln.



Für eine reine Kippentwicklung läßt sich die Rotation mit einem Handgriff ausschalten, sogar während des Programmablaufs.



Dieses Gerät wurde nach den Anforderungen unserer Kunden entwickelt. Sie benötigen eine spezielle Ausführung oder bevorzugen ein anderes Dosensystem? Kein Problem, sprechen Sie mit uns.

### Technische Daten

Gewicht:	8kg
Stellfläche:	25x32cm
Höhe:	32cm
Versorgung:	24V/1A über mitgeliefertes Steckernetzteil oder optionalen Spannungswandler
Aktuelle Tankadapter für:	AP, BTZS, Combiplan, Jobo, Paterson, Kaiser, Kindermann.
Tastatur:	Feuchtigkeitsgeschützt
Datenspeicher:	Intern und Extern, ohne Batterie
Gesamtentwicklungsdauer:	1... 60Min
Erster Zyklus - Dauerbewegung:	1 Sek ... 2 Min.
Weitere Zyklen:	1 Sek ... 5 Min.
Drehungen pro weiterem Zyklus:	1 ... 9
Drehzahl:	10 ... 40 Umdr./Min

