

DENTAMAT 500 Röntgen Entwickler und Fixierer

Beschreibung :

DENTAMAT 500 ist ein Dentalfilm-Entwicklungsset (Entwickler und Fixierer) für die Entwicklung von Dentalfilmen in Tauch - Entwicklungsautomaten (Clarimat Universal, Standard, Dry-O-Mat, Girardelli X-3 und X-3D u.a.).

Die Konzentrate garantieren eine optimale Verarbeitung und Archivfähigkeit der Dental-Filme.

Die manuelle Verarbeitung in Schale bzw. Tank ist ebenfalls möglich.

Entwickler- und Fixierbadkonzentrat sind einteilig.

Ansatzvorschrift :

Ansatz Fixierbad :

1. Fixierkonzentrat in Fixiertank gießen.
2. Die leere Flasche mit Wasser (20 - 23 °C) füllen und den Fixiertank bis zur Füllstufe auffüllen.
3. Die so hergestellte Lösung gründlich umrühren.

Ansatz Entwickler :

1. Entwicklerkonzentrat in Entwicklertank gießen.
2. Die leere Flasche mit Wasser (20 - 23 °C) füllen und den Entwicklertank bis zur Füllstufe auffüllen.
3. Die so hergestellte Lösung gründlich umrühren.

Handentwicklung :

Herstellung von gebrauchsfertiger Entwickler- und Fixierbadlösung aus Konzentrat :

0,5 l Konzentrat + 1,25 l Wasser = 1,75 l Entwickler oder Fixierbad
(Verdünnungsverhältnis 1 + 2,5)

Regenerierung :

Bei starker Verdunstung in den Tauch-Entwicklungsautomaten, fehlendes Niveau mit Wasser bis zur Füllstufe des jeweiligen Tanks ergänzen - mindestens einmal wöchentlich.

Verarbeitungsbedingungen :

Achtung ! Aufgrund der Roentgenabnahmeprüfung sollte die Bädertemperatur bei **ca. 24 °C** liegen.

DENTAMAT 500 Röntgen Entwickler und Fixierer**Ausnutzung und Haltbarkeit der Bäder :**

Mit einer Maschinenfüllung lassen sich über einen Zeitraum von ca. 2 Wochen Dentalfilme entwickeln.

Neuansatz ist - auch bei geringerem Durchsatz - nach spätestens 2 Wochen erforderlich.

Bei der Handentwicklung sind die gebrauchsfertigen Bäder bis zum Erlöschen der Entwickler - und Fixierbadaktivität nutzbar.

Wässerungstank :

Um einwandfreie, archivfähige Röntgenfilme zu erhalten, ist das Waschwasser zweimal wöchentlich zu wechseln.

Sortiment :

| Order-Nummer | Produktbezeichnung | Konfekt.-größe |
|--------------|--------------------|--|
| 10095 | DENTAMAT 500 | 5 / 5 x 0,5 l conc. Entwickler und Fixierer |

Lagerung und Handhabung :

- DENTAMAT 500 bis zum Gebrauch in original verschlossener Verpackung aufbewahren und bei Temperaturen von 10 bis 25 °C lagern;
- Beim Umgang mit Fotochemikalien und Lösungen geeignete Schutzhandschuhe tragen !
- Bei der Entsorgung verbrauchter Chemikalienlösungen sind die gesetzlichen Bestimmungen zu beachten.