

Produktinformation

Automat XR/C Entwicklerkonzentrat

Eigenschaften

Das Automat XR/C Entwicklerkonzentrat ist ein spezieller Entwickler für die Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen XR 24 Pro, XR 24 Nova, XR 24 II, XR 24 von Dürr Dental. Der Automat XR/C Entwickler hat die Aufgabe, das durch Röntgenstrahlen oder Licht erzeugte, latente Bild auf dem Röntgenfilm sichtbar zu machen. Hierbei werden die belichteten Silberbromidkristalle durch organische Entwicklersubstanzen zu metallischem Silber reduziert; dies ergibt die Filmschwärzung.

Produktzusammensetzung

Das Dürr Dental Automat XR/C Entwicklerkonzentrat ist alkalisch und enthält Ascorbinsäure und Dimezone S als Entwicklersubstanzen, Kaliumsulfid als Oxidationsschutz sowie Komplexbildner, Carbonate, Stabilisatoren und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

Anwendung

Das Automat XR/C Entwicklerkonzentrat wird als einteiliges Konzentrat geliefert. Der Ansatz der Gebrauchslösung muss entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen. Ein Ansatz ergibt 5 l gebrauchsfertige Entwicklerlösung.



Automat XR/C Entwicklerkonzentrat auf einen Blick

- Einteiliges Entwicklerkonzentrat zur Entwicklung von grünempfindlichen Röntgenfilmen in Rollenentwicklungsmaschinen von Dürr Dental.
- Frei von Hydrochinon und Aldehyden.
- Einfach in der Anwendung:
Einfüllen – verdünnen – fertig.

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

Produktinformation

Automat XR/C Entwicklerkonzentrat

Umweltverhalten

Gebrauchte Entwicklerbäder sind entsprechend den jeweils örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen (Abfallschlüssel: EAK 090101).

Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar.

Zum Recycling: Flaschen mit Wasser ausspülen und beim Neuansatz verwenden.

Physikalische Daten

Konzentrat:

Aussehen: klare, gelbliche Lösung

Dichte: $D = 1,30 \pm 0,25 \text{ g/ml}$ (20 °C)

pH-Wert: $10,7 \pm 0,5$

Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, schwach gelbliche Lösung

pH-Wert: $10,4 \pm 0,5$

Haltbarkeit

Konzentrat: 18 Monate

Gebrauchslösung:

Bei Verwendung in XR 24 Pro, XR 24 Nova, XR 24 II, XR 24:

4 Wochen (bei täglich 10 intra- und 3 extraoralen Röntgenfilmen ohne Regenerierung).

3 Monate (bei täglich mehr als 10 intra- und

3 extraoralen Röntgenfilmen mit automatischer Regenerierung).

Packungsgröße

Set mit:

2 x 1,5 l-Flasche Entwicklerkonzentrat

2 x 1,5 l-Flasche Fixierkonzentrat

1 x 120 ml-Flasche Automat XR/C Cleaner

Einteilige Konzentrate für 2 Ansätze

(ergeben 2 x 5 l Entwickler- und

2 x 5 l Fixierer-Gebrauchslösung)

Lagerung

Präparat zwischen 5 °C und 25 °C lagern.

Zubehör

WR 2000 Sprühreiniger

Gefahrenhinweise

Automat XR/C Entwicklerkonzentrat ist nach Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei. Wir empfehlen beim Umgang mit dem Konzentrat das Tragen von Schutzhandschuhen.

Produktinformation

Automat XR/C Fixierkonzentrat

Eigenschaften

Das Automat XR/C Fixierkonzentrat ist ein spezieller, optimierter Fixierer für die Röntgenfilm-Entwicklungsmaschinen XR 24 Pro, XR 24 Nova, XR 24 II, XR 24 von Dürr Dental. Der Automat XR/C Fixierer hat die Aufgabe, nicht reduziertes Silberbromid aus dem Film zu entfernen. Weiterhin muss das Fixierbad durch geeignete Puffer-substanzen einen stets konstanten pH-Wert garantieren, auch wenn mit dem Film gewisse Entwicklungsmengen eingeschleppt werden. Die dritte Aufgabe besteht in der Härtung der Film-gelatineschicht, damit keine Ablösung von der Trägersubstanz erfolgt.

Produktzusammensetzung

Das Automat XR/C Fixierkonzentrat ist schwach sauer und enthält Ammoniumthiosulfat zur Fixage, Natriumsulfid als Oxidationsschutz, organische Säuren wie Essig- und Zitronensäure, Komplex-bildner und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

Anwendung

Das Automat XR/C Fixierkonzentrat wird als einteiliges Konzentrat geliefert. Der Ansatz der Gebrauchslösung muss entsprechend der Gebrauchsanweisung erfolgen. Ein Ansatz ergibt 5 l gebrauchsfertige Fixierlösung.



Automat XR/C Fixierkonzentrat auf einen Blick

- Einteiliges Fixierkonzentrat zur Fixage von intra- und extraoralen Röntgenfilmen in Rollen-entwicklungsmaschinen von Dürr Dental
- Sichere Archivierung entsprechend der RÖV
- Einfache Anwendung:
Einfüllen – verdünnen – fertig.

DRUCKLUFT
ABSAUGUNG
BILDGEBUNG
ZAHNERHALTUNG
HYGIENE

Die Empfehlungen zu unseren Präparaten beruhen auf eingehenden internen und externen wissenschaftlichen Untersuchungen und werden nach bestem Wissen gegeben. Unsere Haftung hierfür beurteilt sich nach unseren „Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen“, die bei uns jederzeit angefordert werden können.

Produktinformation

Automat XR/C Fixierkonzentrat

Umweltverhalten

Gebrauchte Fixierbäder sind entsprechend den jeweils örtlich geltenden Bestimmungen zu entsorgen (Abfallschlüssel: EAK 090104).

Die Verpackung ist aus Polyethylen und somit stofflich und thermisch verwertbar.

Zum Recycling: Flaschen mit Wasser ausspülen und beim Neuansatz verwenden.

Physikalische Daten

Konzentrat:

Aussehen: klare, farblose Lösung

Dichte: $D = 1,30 \pm 0,25 \text{ g/ml}$ (20 °C)

pH-Wert: $4,5 \pm 0,5$

Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, farblose Lösung

pH-Wert: $4,5 \pm 0,5$

Haltbarkeit

Konzentrat: 18 Monate

Gebrauchslösung:

Bei Verwendung in XR 24 Pro, XR 24 Nova, XR 24 II, XR 24:

4 Wochen (bei täglich 10 intra- und 3 extraoralen Röntgenfilmen ohne Regenerierung).

3 Monate (bei täglich mehr als 10 intra- und 3 extraoralen Röntgenfilmen mit automatischer Regenerierung).

Packungsgröße

Set mit:

2 x 1,5 l-Flasche Entwicklerkonzentrat

2 x 1,5 l-Flasche Fixierkonzentrat

1 x 120 ml-Flasche Automat XR/C Cleaner

Einteilige Konzentrate für 2 Ansätze

(ergeben 2 x 5 l Entwickler- und

2 x 5 l Fixierer-Gebrauchslösung)

Lagerung

Konzentrate zwischen 5 °C und 25 °C lagern.

Zubehör

WR 2000 Sprühreiniger

Gefahrenhinweise

Das Automat XR/C Fixierkonzentrat ist nach Gefahrstoffverordnung kennzeichnungsfrei. Wir empfehlen beim Umgang mit dem Konzentrat das Tragen von Schutzhandschuhen.