

Produktinformation

Automat XR/C⁺ Entwicklerkonzentrat



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.

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.

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: $10,4 \pm 0,5$

Produktinformation

Automat XR/C⁺ Entwicklerkonzentrat

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

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 CLP-Verordnung eingestuft und nicht kennzeichnungspflichtig.



Vertrieb

Dürr Dental SE
Höfigheimer Str. 17
74321 Bietigheim-Bissingen
Germany
www.duerrdental.com
info@duerrdental.com

Hersteller

orochemie GmbH + Co. KG
Max-Planck-Straße 27
70806 Kornwestheim
Germany
www.orochemie.de
info@orochemie.de