

# Produktinformation

## Automat XR/C<sup>+</sup> Entwicklerkonzentrat



### Automat XR/C<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> 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 Polypropylen und somit stofflich und thermisch verwertbar. Für Recycling Flasche mit Wasser ausspülen.

Weitere Hinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.

### Physikalische Daten

#### Konzentrat:

Aussehen: klare bis leicht opake Flüssigkeit

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

pH-Wert:  $11,0 \pm 0,5$

#### Gebrauchslösung:

Aussehen: klare, schwach gelbliche Lösung

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

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<sup>+</sup> 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.

### Allgemeine Hinweise

Automat XR/C<sup>+</sup> nicht mit anderen Produkten mischen. Es kann zu Abweichungen von Produktfarbe/Geruch kommen, insbesondere bei der Lagerung im Sonnenlicht. Diese Farb- bzw. Geruchsveränderung hat jedoch keinen Einfluss auf die Desinfektionsleistung des Produktes. Anwendung ausschließlich durch Fachpersonal. Alle im Zusammenhang mit dem Produkt auftretenden schwerwiegenden Vorkommnisse sind umgehend dem Hersteller und der zuständigen Behörde Ihres Mitgliedstaats zu melden.

### Zubehör

WR 2000 Sprühreiniger

### Gefahrenhinweise

Automat XR/C<sup>+</sup> Entwicklerkonzentrat ist nach CLP-Verordnung eingestuft und nicht kennzeichnungspflichtig.



### Vertrieb

Dürr Dental SE  
Höpfigheimer Str. 17  
74321 Bietigheim-Bissingen  
Germany  
[www.duerrdental.com](http://www.duerrdental.com)  
[info@duerrdental.com](mailto:info@duerrdental.com)

### Hersteller

orochemie GmbH + Co. KG  
Max-Planck-Straße 27  
70806 Kornwestheim  
Germany  
[www.orochemie.de](http://www.orochemie.de)  
[info@orochemie.de](mailto:info@orochemie.de)