

# Produktinformation

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



### Automat XR/C<sup>+</sup> Fixierkonzentrat auf einen Blick

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

### Eigenschaften

Das Automat XR/C<sup>+</sup> 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<sup>+</sup> Fixierer hat die Aufgabe, nicht reduziertes Silberbromid aus dem Film zu entfernen. Weiterhin muss das Fixierbad durch geeignete Puffersubstanzen einen stets konstanten pH-Wert garantieren, auch wenn mit dem Film gewisse Entwicklungsmengen eingeschleppt werden. Die dritte Aufgabe besteht in der Härtung der Filmgelatineschicht, damit keine Ablösung von der Trägersubstanz erfolgt.

### Produktzusammensetzung

Das Automat XR/C<sup>+</sup> Fixierkonzentrat ist schwach sauer und enthält Ammoniumthiosulfat zur Fixage, Natriumsulfit als Oxidationsschutz, organische Säuren und Hilfsstoffe in wässriger Lösung.

### Anwendung

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

### 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 Neuanfang 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:  $4,5 \pm 0,5$

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> Fixierkonzentrat

### 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

Konzentrate zwischen 5 °C und 25 °C lagern.

### Zubehör

WR 2000 Sprühreiniger

### Gefahrenhinweise

Automat XR/C<sup>+</sup> Fixierkonzentrat 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)