

# Perfektion in Bildqualität und Entwicklungseffizienz

DÜRR RÖNTGENFILM-ENTWICKLUNG



Entwicklung intraoraler Filme mit Periomat Plus



*Drei Molaren vollständig in einer Aufnahme*



*Bissflügelaufnahme in Rechtwinkeltechnik*



*Endo-Messaufnahme*

# Das Plus für die Entwicklung intraoraler Filme

## DÜRR PERIOMAT PLUS

### Kurze Zeiten in der Entwicklung

Nur fünf Minuten für acht vollautomatisch entwickelte, archivfähige Röntgenaufnahmen? Blitzschnelle komfortable Handentwicklung von Wurzelkanalaufnahmen während einer Wurzelresektion? Eine Intrachemie, die die Zuverlässigkeit dieser Verfahren sichert? Und ein Wasseraustauschsystem, das den Wasserwechsel zur handlichen Übung macht?

Die Entwicklung von Aufnahmen in perfekter Bildqualität geht weiter. Für intraorale Filme aller Formate gelten kurze Zeiten. Und mit den Anwendungsvorteilen des Dürr Periomat Plus ist die Filmentwicklung komfortabel für Zahnarzt und Helferin.

### Der Periomat ist ein Klassiker

Weltweit wurden mit dem Periomat seit Jahren Milliarden intraoraler Filme perfekt entwickelt. Ohne Schlieren, ohne Streifen, präzise mit hoher Dichte. Auf den Periomat ist nach wie vor Verlass. Denn all diese Filme liegen gesichert in den Praxen vor, weil ihre Archivierfähigkeit mehr als zehn Jahre gewährleistet ist. Dafür gibt es gute Gründe: Die temperaturgeregelte Heizung für das Entwickler- und Fixiererbad arbeitet mit der in der RÖV geforderten Genauigkeit von  $\pm 0,5^\circ\text{C}$ . Und die Konstanzprüfung ist problemlose Routine.



Dunkelkammer und Entwicklung in einem – Dürr Periomat Plus

Ausschlaggebend für den Erfolg des Periomat ist zudem die einfache Anwendung. Intraorale Aufnahmen werden im Handumdrehen fix und fertig entwickelt, fixiert, gewässert und getrocknet. Ohne Dunkelkammer und die entsprechenden Prozeduren, spielend leicht, zuverlässig in der Bildqualität.

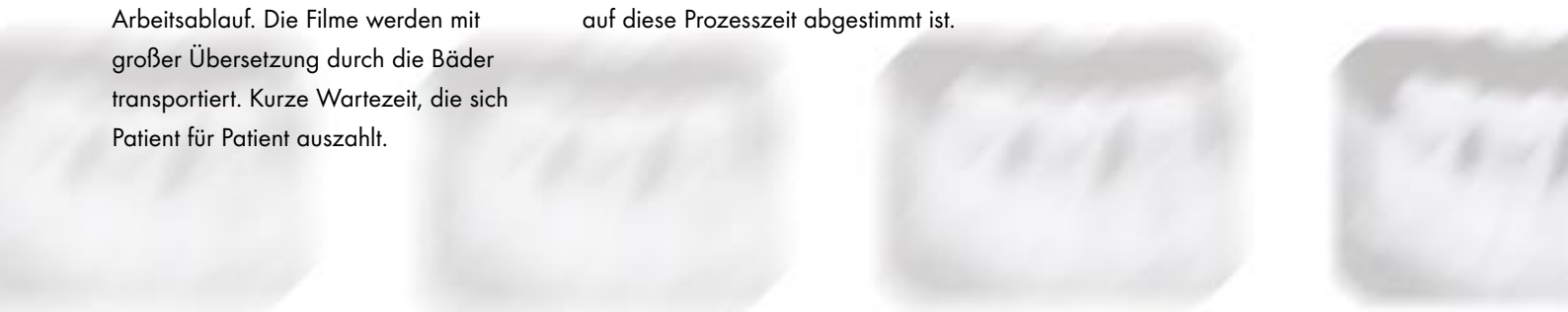


*Bis zu acht Filme nimmt der Periomat Plus gleichzeitig auf. Im Tageslichtvorsatz werden sie aus der Schutzhülle entnommen, die Hüllen fallen in einen Behälter und die Filme werden in den Aufnahmeschacht gesteckt. Ein Schieber gibt alle gemeinsam für die 8-kanalige Filmstraße frei.*

### **Das Plus im Periomat**

Nur fünf Minuten für bis zu acht vollautomatisch entwickelte trockene Filme – das Transportsystem des Periomat Plus bietet Vorteile für den Arbeitsablauf. Die Filme werden mit großer Übersetzung durch die Bäder transportiert. Kurze Wartezeit, die sich Patient für Patient auszahlt.

Die Bildqualität ist trotz kurzer Prozesszeit perfekt: kontrastreich in der Zeichnung, mit hoher Dichte, sicher in der Archivierfähigkeit. Dafür sorgt die Dürr Periomat Intrachemie, die genau auf diese Prozesszeit abgestimmt ist.



Die Periomat Intrachemie ist eine Hochleistungskemie mit günstigen Verbrauchswerten. Ein Ansatz reicht für rund 350 Filme oder eine Standzeit von drei Wochen.

Eine praktische Idee am Dürr Periomat Plus ist die Klappe für die Handentwicklung. Endofilme mit Aufnahmen des Wurzelkanals, die der Kontrolle dienen und archiviert werden müssen, lassen sich ganz sauber mit der Pinzette in die Bäder tauchen. Blitzschnell kann der Zahnarzt in der Dunkelkammer seine Arbeit überprüfen und wertvolle Zeit sparen. Bei Tageslichtaufstellung kann ein fixierter Endofilm ohne Trocknung bereits nach zweieinhalb Minuten durch die Klappe entnommen werden.

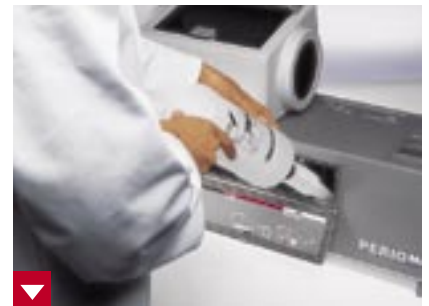
Zeit und Arbeit spart auch das Wasser-austauschsystem. Beim Wasserwechsel, der zweimal pro Woche durchzuführen ist, lässt die Helferin das Wasser einfach durch den Behälterabfluß ablaufen. Nachgefüllt wird dann durch die Klappe - exakt in der Menge und ohne dass ein Tropfen danebengeht. Dafür sorgt die Periomat Plus Messflasche mit Einfüllstutzen. Das Transportsystem muß nicht extra entnommen werden.

Darüber hinaus glänzt der Periomat Plus mit Details: So blinkt der Hauptschalter nach dem Einschalten bis die Chemikalien die erforderliche Temperatur und damit Betriebsbereitschaft erreicht haben.

So sichert eine ganze Reihe nützlicher Extras dem Periomat Plus auch für die Zukunft eine bedeutende Rolle in der Praxis.



Entwickler - Fixierer - Wasserbad - in der Dunkelkammer blitzschnell zum sauberen Entwicklungsergebnis von Endofilmen



Ganz einfach läßt sich das Wasser nachfüllen, ohne dass ein Tropfen daneben geht



In nur fünf Minuten entwickelt der Dürr Periomat Plus bis zu acht intraorale Filme

# Eine leichte Übung für die Helferin

## ANWENDUNG UND SYSTEMPFLEGE

### Die Anwendung macht ihn so erfolgreich

Der Dürr Periomat Plus ist wie ein guter Freund. Er steht nicht im Vordergrund, braucht nur wenig Platz, keine Dunkelkammer, keinen Wasseranschluß. Er ist stets zuverlässig zur Stelle, macht unkompliziert fast alles mit, und überzeugt durch Ergebnisse, auf die man sich verlassen kann. Seine inneren Werte sind es, die ihn weltweit in der Praxis so beliebt machen.

Für einen Röntgenfilm-Entwicklungsautomaten ist der Dürr Periomat Plus unglaublich handlich. Er braucht nur einen Stromanschluß, Wasser und Chemie, schon kann die Entwicklung losgehen. Ihr Depot stellt den neuen Periomat Plus betriebsfertig auf und erledigt die vorgeschriebene Abnahme- oder Teilabnahmeprüfung nach der Röntgenverordnung RÖV. Mehr ist nicht nötig, um anschließend perfekte Röntgenbilder zu entwickeln und zu archivieren.



Der Dürr Periomat Plus unterstützt die Arbeit in der Praxis ganz einfach und unkompliziert



### Keine Probleme bei der Pflege

Neben dem Wasserwechsel zweimal pro Woche, der mit dem neuen Wasseraustauschsystem spielend leicht vonstatten geht, ist erst nach 350 Filmen oder drei Wochen ein Chemikalienwechsel erforderlich. Dazu ist ganz einfach das Gehäuse abzunehmen, ebenso das Transportsystem mit einem Handgriff, und schon sind die Behälter frei zugänglich. Nach Entsorgung und Reinigung geht auch der Entwickler- und Fixierer-Neuansatz locker von der Hand, denn er wird direkt in den Behältern vorgenommen.

Zweimal jährlich sollte das Transportsystem gründlich gereinigt werden. Das Dürr Perioclean-Set mit Universal-Tankreiniger, Wanne und Bürste bietet dafür die ideale Lösung. Mit dem Periomat Plus ist es eben wirklich wie mit einem guten Freund: je besser man ihn behandelt, desto länger hat man Freude mit ihm. Und jahrelang perfekt entwickelte Filme.



Mit nur einem Handgriff ist das Transportsystem herauszunehmen



Gründliche Reinigung des Transportsystems mit dem Dürr Perioclean-Set

# Die Technik auf einen Blick

## DÜRR PERIOMAT PLUS

	<b>Röntgenfilm-Entwicklungsautomat Dürr Periomat Plus</b> Best.-Nr. 1307-01
Lieferumfang	Mit Tageslichtvorsatz, Heizung und Klappe (Andere Ausführungen auf Anfrage)
Geeignete Filmgrößen ohne Adapter	3 x 4 cm
Geeignete Filmgrößen mit Adapter	5,7 x 7,6 / 2,7 x 5,4 / 2 x 3,5 / 2,4 x 4 cm
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Nennstrom	1,8 A
Nennleistung	400 W
Einschaltdauer	100 %
Prozesszeit	5 min.
Badtemperatur	25 °C
Leergewicht	11,5 kg
Maße (HxBxT)	40 x 63 x 25 cm



Dürr Periomat Plus mit Meßflasche



Durch die Adapter ist die Entwicklung aller intraoralen Filmformate möglich



Die Dürr Periomat Intrachemie aus Entwickler und Fixierer ist genau auf die heutige Prozessleistung abgestimmt

Dürr Dental GmbH & Co. KG  
Höpfigheimer Straße 17  
74321 Bietigheim-Bissingen

www.duerr.de  
info@duerr.de

