INTRAORAL FILM SKYDENT / speed F

Empfehlungen für die Entwicklung des intraoralen Röntgenfilms

SKYDENT / speed F

Empfohlene Belichtungszeiten *			
Einstellungen: 65 kV, 8 mA , Film – Fokus - Abstand = 20 cm			
Oberkiefer	**Belichtungszeit (s)**	**Unterkiefer**	**Belichtungszeit (s)**
Schneidezahn	0,14	Schneidezahn	0,11
Prämolar	0,18	Prämolar	0,12
Molar	0,20	Molar	0,14

Für Aufnahmen bei Kindern ist die Belichtungszeit um ca. 33 % zu reduzieren.

Bei Aufnahmen von Zahnzwischenräumen ist die Belichtungszeit um ca. 25 % zu reduzieren.

* Die angegebenen Parameter sind Empfehlungen. Für eine korrekte Belichtung der Filme sind die Empfehlungen des Herstellers der Entwicklungsgeräte zu befolgen. Es wird geraten, vorab Tests mit unterschiedlichen Einstellungen durchzuführen.

Manuelle Entwicklung	Maschinenentwicklung
Entwicklungszeit /Temperatur	Entwicklungszeit / Temperatur
5,0 min / 20 °C Spülung mit Wasser – 15 s	4,5 – 5 min / 25 °C
Fixierung 2,0 min / 15 – 30 °C Waschen 3 – 10 min	

Der Film kann unter Tageslichtbedingungen genutzt werden. Belichtete Filme können entweder manuell oder in der Maschine entwickelt werden. Die Handentwicklung ist in der Dunkelkammer bei indirektem dunkelrotem bzw. olivgrünem Sicherheitslicht durchzuführen (empfohlene Filter : Kodak GBX-2, Agfa R1 (dunkelrot) Agfa G7 (olivgrün) o.ä) .

Für die Filmentwicklung ist Flüssigchemie guter Qualität zu verwenden. Pulverchemie bzw. Entwicklungstabletten sind nicht zu nutzen.

PRIMAX Berlin GmbH • Meeraner Str. 17e • 12681 Berlin • Germany
Tel (0049-30) 549872-0 info@primax-berlin.de • www.primax-berlin.de

Number and Date of Issue: 075 September 2026

INTRAORAL FILM PRIMAX RDX-58E soft

Empfehlungen für die Entwicklung des intraoralen Röntgenfilms

PRIMAX RDX-58 E soft

Empfohlene Belichtungszeiten *			
Einstellungen: 65 kV, 8 mA , Film – Fokus - Abstand = 20 cm			
Oberkiefer	**Belichtungszeit (s)**	**Unterkiefer**	**Belichtungszeit (s)**
Schneidezahn	0,18	Schneidezahn	0,14
Prämolar	0,23	Prämolar	0,14
Molar	0,25	Molar	0,18

Für Aufnahmen bei Kindern ist die Belichtungszeit um ca. 33 % zu reduzieren.

Bei Aufnahmen von Zahnzwischenräumen ist die Belichtungszeit um ca. 25 % zu reduzieren.

* Die angegebenen Parameter sind Empfehlungen. Für eine korrekte Belichtung der Filme sind die Empfehlungen des Herstellers der Entwicklungsgeräte zu befolgen. Es wird geraten, vorab Tests mit unterschiedlichen Einstellungen durchzuführen.

Manuelle Entwicklung	Maschinenentwicklung
Entwicklungszeit /Temperatur	Entwicklungszeit / Temperatur
5,0 min / 20 °C Spülung mit Wasser – 15 s	4,5 – 5 min / 25 °C
Fixierung 2,0 min / 15 – 30 °C Waschen 3 – 10 min	

Der Film kann unter Tageslichtbedingungen genutzt werden. Belichtete Filme können entweder manuell oder in der Maschine entwickelt werden. Die Handentwicklung ist in der Dunkelkammer bei indirektem dunkelrotem bzw. olivgrünem Sicherheitslicht durchzuführen (empfohlene Filter : Kodak GBX-2, Agfa R1 (dunkelrot) Agfa G7 (olivgrün) o.ä) .

Für die Filmentwicklung ist Flüssigchemie guter Qualität zu verwenden. Pulverchemie bzw. Entwicklungstabletten sind nicht zu nutzen.

PRIMAX Berlin GmbH • Meeraner Str. 17e • 12681 Berlin • Germany
Tel (0049-30) 549872-0 info@primax-berlin.de • www.primax-berlin.de

Number and Date of Issue: 075 September 2026