Empfehlungen für die Filmentwicklung

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.

Rodenta Dentalhandel GmbH
Zeppelinstraße 2a | 48301 Nottuln | Tel. 02507 98 20 444
info@rodenta.de | www.rodenta.de