

Effiziente und wirtschaftliche Instrumentensterilisation

| Redaktion

Prestige Medical, welche ursprünglich zu der traditionellen englischen Haushaltswaren-Hersteller Prestige Gruppe gehörte, führte 1986 erfolgreich einen nichtelektronischen Sterilisator ein, der über offenem Feuer betrieben werden konnte. Diese Voraussetzung war sowohl vonseiten der WHO (World Health Organisation) als auch von der UNICEF vorgegeben worden. Beide Organisationen benötigten damals einen solchen Sterilisator, um ihr Impfprogramm in Entwicklungsländern erfolgreich durchzuführen.

Seit also mehr als 20 Jahren ist Prestige Medical Vorreiter bei der Entwicklung und Herstellung von hochtechnologischen Geräten auf den Gebieten Desinfektion und Sterilisation. Alle Geräte sind geprüft und zertifiziert auf Grundlage neuester internationaler Standards. Durch das ständige Bemühen, hinsichtlich Herstellung und Zuverlässigkeit der Produkte zur Weltspitze zu zählen, werden die Geräte von Prestige Medical inzwischen in über 80 Länder verkauft – bisher über eine Million Mal. Prestige Medical ist stets bestrebt, mit ihren Geräten und Produkten dem wachsenden Anspruch des internationalen Marktes gerecht zu werden. Durch diesen hohen Anspruch an die Zuverlässigkeit und Sicherheit der Geräte bietet das Unternehmen seinen Kunden gleichfalls die Sicherheit, dass diese auf höchstem qualitativen Niveau jederzeit mithalten können. Ziel der Firma ist und bleibt es, das Know-how an alle Kunden weiterzugeben und diesen damit einen höchst effektiven Weg hinsichtlich Desinfektion und Sterilisation an die Hand zu geben.

Hochwertiges System

Alle Geräte von Prestige Medical sind designed und hergestellt gemäß



den Richtlinien BS EN 13060:2004 und unterlaufen ein strenges Testprogramm sowie eine Validierung, bevor sie die Fabrik verlassen. Jeder C3 Advance Autoklav bekommt ein individuelles Test-Zertifikat und eine Werksbescheinigung mitgeliefert. Der C3 Advance Autoklav ist in Leichtbauweise konzipiert und bietet aufgrund seiner ausgefeilten Konstruktion ein Maximum an Zuverlässigkeit und Lebensdauer. Um den höchsten Ansprüchen gerecht zu werden, ist im C3 ein eigener Kreislauf von Reinwasser zu kontaminiertem Wasser eingebaut. Ein anderer Vorteil ist der leichte Zugang zum Filter direkt an der Frontseite. Die verzögerte Startoption ermöglicht dem Nutzer eine leichte Auswahl des Wunschzyklus.

Vakuum Autoklav Klasse B

Der Vakuum Autoklav arbeitet mit einer

Unterdruck erzeugenden Pumpe, welche die Luft aus der Kammer absaugt. Alle Typ-B-Vakuum-Zyklen an diesem Gerät arbeiten mit einer dreifach fraktionierenden Vakuumpulsierung. Die Dampfentstehung wird erst nach der dreifachen Vakuumerzeugung eingeleitet. Dieses ergibt eine perfekte Sterilisation von eingepackten, hohlen, soliden und textilen Objekten.

Autoklav ohne Vakuum Klasse N

Bei diesem System verdrängt der Dampf, welcher im Boiler erzeugt wird, die Luft aus der Kammer. Dieser Vorgang erlaubt keine Sterilisation von verpackten oder hohlen Instrumenten. Es können nur solide Instrumente sterilisiert werden.

Autoklav N+ Zyklus

Dieser Zyklus hat eine einfache fraktionierende Vakuumpulsierung am Anfang der Sterilisation und endet mit einem kompletten Trocken-Zyklus. Dieser Vorgang ist für verpackte solide Instrumente.

kontakt.

anatom Dentalvertrieb GmbH

Leydelstraße 74

47802 Krefeld

Tel./Fax: 0 18 05/anatom (26 28 66)

E-Mail: anatomdental@aol.com