



CAD/CAM SYSTEMS | INSTRUMENTS | **HYGIENE SYSTEMS** | TREATMENT CENTERS | IMAGING SYSTEMS

DAC UNIVERSAL – CLEANS, LUBRICATES AND STERILIZES ROTATING INSTRUMENTS ALSO INSIDE

DAC ユニバーサル — コンビネーション オートクレーブ
洗 浄 Cleaning 注 油 Lubrication 滅 菌 Sterilization

The Dental Company

sirona.

一度に6本のハンドピースを洗浄、注油、滅菌！

ハンドピースのメンテナンスを短時間で的確に行なうコンビネーション型滅菌器DACユニバーサルは、歯科医院の作業時間を効率的に改善します。

清潔なハンドピースを

ハンドピースをクリーンな状態に保つためには、滅菌前の洗浄が不可欠です。DACユニバーサルは、タービンおよびストレート&コントラアングル ハンドピースの内部をまずは確実に洗浄します。

注油後は、冷水で2回のパルス洗浄と温水で1回の洗浄をハンドピース外部に施します。これらの過程により、バイオフィームや汚れをすばやく効果的に除去します。

通常の手洗いではハンドピース内部の清掃は不可能ですが、DACユニバーサルであれば、内・外部を確実にクリーニングするため、理想的な滅菌の前準備が可能となります。さらに、ハンドピースの給水および内部回路に付着する汚れの徹底的な洗浄は故障率の確実な減少につながり、ハンドピースのロングライフ化を実現します。

メンテナンス時間の短縮

高速滅菌器のDACユニバーサルは、ボタンひとつでハンドピースの洗浄、注油、滅菌を行うため、操作ミスも起こらず、かつ大幅な時間短縮が可能です。従来のメンテナンス作業に要していたスタッフの時間をPMTCなどの収益に直結する業務に当てるなど、歯科医院の効率化に寄与します。

滅菌

DACユニバーサルは3種類の滅菌モードがあり、必要に応じてプログラムを選択できます。

- 滅菌温度134℃、滅菌時間3分（通常プログラム）
- 滅菌温度134℃、滅菌時間18分（プリオン用プログラム）
- 滅菌温度121℃、滅菌時間15分（耐熱温度が121℃までのインスツルメント用プログラム）

どのプログラムを選択しても、ハンドピースへ強制的に飽和蒸気を通気させる「バックフラッシュ」により、外部だけでなく内部回路も確実に滅菌します。

独自のデザインと高品質

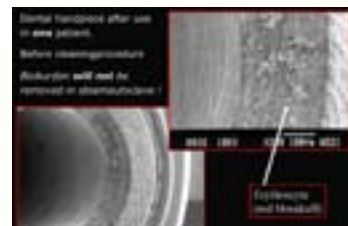
機能は形に現れます。簡単、確実な操作を可能とするスマートでクリーンなデザインのDACユニバーサルは、院内に流れるBGMを邪魔することのない静音設計。また、品質の高さは、Lloyd's Resister Quality Assuranceの基準によるISO 9001:2000およびISO13485:2003の認証にて証明済み。さらに、小型高圧蒸気滅菌器のヨーロッパ基準EN13060のクラスSに合格、勿論CEマーク*を表示していることは言うまでもありません。

*CEマーク：EU加盟国において、安全・品質など規制統一に関する要求事項を満たす製品にのみ付けることが許可されるマーク

ハンドピース内のオイル、切削カス、血液細胞、唾液などを取り除く唯一の方法はクリーニングです。滅菌器だけでは除去できません！



タービンヘッド内とカートリッジに付着した汚れ



患者1名の使用後に見受けられる赤血球の付着



CE 0123



リッド

オイルディスペンサー

給水タンク

ディスプレイ

スタートボタン

チャンバー

リング

洗浄、注油、滅菌の全工程が、わずか12分で完了!

0:00-0:30 リッド閉鎖(下降)

0:30-1:20 漏出テスト

1:20-2:15 内部洗浄(冷水)

2:15-2:30 注油

【ボタン操作により注油過程のカットが可能】

2:30-5:00 外部洗浄(冷水)

5:00-5:30 外部洗浄(温水)

5:30-6:25 加熱(134℃)

6:25-7:35 バックフラッシュ
(インスツルメント内部・外部に
飽和蒸気を強制的通気)

7:35-10:35 滅菌

10:35-11:10 バックフラッシュ
(インスツルメント内部・外部に
飽和蒸気を強制的通気)

11:10-11:35 乾燥

11:35-11:50 リッドが少しだけ開放(上昇)

11:50-12:00 Cボタンを押し、リッドは完全開放(上昇)

