

MELAquick® 12+

Zgrabny. Szybki. Silny.




Quality – made in Germany

MELAG
competence in hygiene

Zapotrzebowanie.

Wymagania dotyczące reprocesowania narzędzi stomatologicznych zostały określone przez oficjalnych ekspertów higieny. Instrumenty, nawet te, które nie naruszają ciągłości tkanki (narzędzia do konserwacji), muszą być po każdym zabiegu reprocesowane – najlepiej za pomocą mechanicznego procesu mycia i dezynfekcji. Jeżeli nie ma możliwości całkowitego mechanicznego reprocesowania, instrumenty te mogą być myte i desyntyfikowane ręcznie, ale potem jest konieczna sterylizacja. Instrumenty naruszające ciągłość tkanki, stosowane np. w paradontologii, endodoncji i chirurgii, muszą być pod koniec reprocesowania konieczne wysterylizowane.

Rozwiązanie.

Ten nowy szybki autoklaw pomoże Państwu zaoszczędzić czas i pieniądze podczas zgodnego z normami przygotowywania końcówek i turbin. W ok. 7 minut mogą być wysterylizowane kątnice i prostnice, narzędzia do profilaktyki i wiele innych instrumentów – nawet między zabiegami. MELAquick®12+ stanowi idealną alternatywę sterylizacji końcówek i turbin dla standardowych autoklawów, które siłą rzeczy mają dłuższe czasy cyklu. W MELAquick®12+ można umieścić do 12 instrumentów. Szybkie czasy sterylizacji umożliwiają wyczerpującą higienę w praktyce, nawet bez dodatkowych zestawów narzędzi.





Przykład załadunku – instrumenty nieopakowane



Przykład załadunku – instrumenty opakowane

Reprocesowanie z jakością.

Zarówno wypieranie powietrza jak i suszenie mają kluczowe znaczenie w sterylizacji końcówek i turbin. Metoda frakcjonowanego przepływu stwarza idealne warunki dla bezpieczeństwa sterylizacji – zgodnie z normą europejską EN 13060. Suszenie odbywa się za pomocą podłączenia MELAquick®12+ do instalacji sprężonego powietrza w pomieszczeniu sterylizacji gabinetowej. Aby chronić instrumenty i zachować wartość urządzenia, MELAquick®12+ posiada zintegrowany pomiar jakości wody, który wyświetla komunikat w przypadku gorszej jakości wody – lub nie pozwala na uruchomienie autoklawu.

Duży wewnątrz – zgrabny z zewnątrz.

MELAquick®12+ wymaga znacznie mniej miejsca do instalacji – 20,5 x 45 cm (S x G) – niż wszystkie inne autoklawy. Woda uzdatniona jest doprowadzana z pięciolitrowego zbiornika, woda kondensacyjna zbiera się w drugim. Obydwa zbiorniki mogą być umieszczone pod blatem.

Obsługa – bez kompromisów.



Wszystkie programy i opcje można wybrać szybko i łatwo za pomocą czterech klawiszy znajdujących się na wyświetlaczu.

Programy – szybkie i wielofunkcyjne.

Trzy programy klasy S: Jeden Program szybki do instrumentów nieopakowanych i dwa programy do instrumentów opakowanych. Wszystkie programy zgodne z normą europejską EN 13060.

Programy	Opakowanie	Czas wyjąławiania	Czas pracy*	Suszenie	Załadunek**
Program szybki S	nieopakowane	3,5 min przy 134 °C	6–8 min	~1 min	1 kg
Program uniwersalny S	opakowane	5,5 min przy 134 °C	13–15 min	~8 min	1 kg
Program prion S	opakowane	20,5 min przy 134 °C	28–34 min	~8 min	1 kg

*Bez suszenia i zależnie od obciążenia i warunków instalacji, takich jak np. napięcie zasilania i ciśnienie powietrza. Zastrzegamy sobie prawo dokonania zmian technicznych. **Maksymalny załadunek z nieopakowanymi instrumentami.



Kosz uniwersalny
na podstawie



Wkładka na małe części
do kosza uniwersalnego



Nośnik z przejściówkami
ISO na podstawie



Stojak na folie do
opakowanych instrumentów

Interfejsy i połączenia.



Wtyczka z boku na filtr sterylny (tylko w MELAquick®12+p)

Interfejs seryjny (RS232) do dokumentacji

Podłączenie do powietrza sprężonego (tylko w MELAquick®12+)

Podłączenie do sieci na wtyczkę IEC

Bezpiecznik – 16 AgRL

Bezpiecznik – 10 AT

Podłączenie do monitorowania zbiornika wody uzdatnionej

Podłączenie do monitorowania zbiornika wody zużytej

Podłączenie do zewnętrznego zbiornika wody zużytej

Zawór bezpieczeństwa

Szczelina do odblokowywania awaryjnego

Podłączenie do zewnętrznego zbiornika wody uzdatnionej

MELAquick®12+ p

Urządzenie wolno stojące.

To innowacyjne urządzenie może również być ustawione, jeżeli brakuje podłączenia do sprężonego powietrza w pomieszczeniu sterylizacji. MELAquick®12+ p jest wyposażony w pompę sprężarkową, która pozwala na pracę tego autoklawu niezależnie od lokalizacji. Funkcjonalność i krótki czas pracy są identyczne w obu urządzeniach MELAquick®12+.

Dokumentacja i dopuszczenie do użytku.

Możliwości w zakresie dokumentacji, dopuszczenia wsadu do użytku oraz śledzenia drogi sterylizacji znane z urządzeń klasy Profi i Premium MELAGa są również dostępne w MELAquick®12+. Począwszy od MELAflash poprzez MELAnet-Box i podłączenia sieciowego do dopuszczenia do użytku i oznakowania instrumentów MELAtrace®.

Daty i fakty.

Usuwanie powietrza	grawitacyjnie (frakcjonowanie)
Suszenie	Pulsujące suszenie w nadciśnieniu
Woda uzdatniona	Woda demineralizowana, woda destylowana
Wymiary (S × W × G)	20,5 × 46 × 45 cm
Komora (Ø × G) / pojemność	9 × 20 cm / 1,35 l
Waga (pusty)	ca. 23 kg
Parametry ciśnienia / temperatury	2,2 bar / 136 °C
Podłączenie elektryczne	220–240 V, 50/60 Hz, 9,5 A, 2.050 W

MELAquick®12+ / p jest produkowany zgodnie z następującymi przepisami i normami:

93/42/EEC Medical devices, class IIb (European Directive for Medical Devices), 97/23/EC (Pressure Equipment Directive), 2006/42/EC (Machinery Directive); EN 13060 (small steam sterilizers), EN 61010-1/-2-040 (safety requirements for electrical equipment for measurement, control and laboratory use—part 1 and part 2), EN 61326-1 (electrical equipment for measurement, control and laboratory use—EMC requirements—part 1: general requirements), EN 60601-1-2 (general requirements for safety including important performance characteristics—supplementary standard: electromagnetic compatibility—requirements and tests), ISO 9001 and ISO 13485 (quality management/certification).

Dalsze informacje odnośnie tych tematów, naszych produktów i aktualnych kwestii znajdziecie Państwo na naszej stronie internetowej: www.melag.pl



MELAG Medizintechnik oHG
Geneststraße 6–10
10829 Berlin
Germany

MELAG
competence in hygiene