



Hygiene Systems

## KEN IWD 521XLS

Myjnie – dezynfektory do Centralnych Sterylizatorni

Myjnia – dezynfektor typu 521XLS została zaprojektowana specjalnie dla potrzeb Centralnych Sterylizatorni oraz dużych oddziałów chirurgicznych i anestezyjologicznych – tam gdzie wymagania w zakresie jakości procesów, ilości mytych narzędzi, łatwości dostosowania do potrzeb użytkownika oraz pełnego dokumentowania są szczególnie wysokie.

Myjnia – dezynfektor typu 521XLS zapewnia **wysokiej jakości mycie, dezynfekcję** oraz suszenie narzędzi chirurgicznych, zestawów anestezyjologicznych, narzędzi laparoskopowych, butelek, naczyń szklanych, kontenerów, butów itp.

IWD 521XLS dostarczana jest w wersji dwudrzwiowej ze **szklanymi drzwiami** otwieranymi automatycznie w płaszczyźnie pionowej. **Podświetlenie komory** energooszczędnym źródłem światła pozwala na obserwację przebiegu cyklu. Dzięki dużej pojemności komory **w jednym cyklu mytych jest aż 18 tac narzędziowych** na 6 poziomowym wózku.

Dostępna jest szeroka gama wózków wsadowych m.in. wózek narzędziowy 6-poziomowy (18 tac) ze stałymi poziomami, 5-poziomowy z możliwością demontażu poszczególnych poziomów oraz z możliwością wyposażenia w podłączenia dla narzędzi kanałowych, wózek do narzędzi małoinwazyjnych czy też wózek dla akcesoriów anestezyjologicznych.

Mikroprocesorowy system sterowania zapewnia **ciągłe monitorowanie jakości procesu mycia i dezynfekcji**. W pamięci wewnętrznej zapisywane są dane dotyczące wykonania ostatnich 100 procesów mycia. Możliwe jest podłączenie myjny do zewnętrznego komputera w celu ciągłego monitorowania i zapisywania danych o wykonywanych procesach. Istnieje możliwość archiwizacji danych także za pomocą wydruków na wbudowanej w urządzenie drukarce i zewnętrznym systemie komputerowym.

**Inteligentne systemy kontroli** wytwarzania ciepła podczas dezynfekcji oraz napełniania wodą przyczyniają się do **skrócenia czasu procesu i niższego zużycia energii elektrycznej, wody i detergentów**, co zmniejsza koszt eksploatacji. Optymalne zużycie wody oraz precyzyjne odmierzenie środków chemicznych sprzyjają ochronie środowiska.

Urządzenie jest zgodne z odpowiednimi częściami normy PN-EN 15883 oraz dyrektywą 93/42/EWG.



## Przykładowe wyposażenie:



6-poziomowy wózek do narzędzi chirurgicznych



Wózek wsadowy do narzędzi endoskopowych



Wózek transportowy z ociekaczem

## Parametry techniczne:

Wymiary zewnętrzne	W: 218,5 S: 83,6 G: 100,4 cm
Użyteczna przestrzeń komory	W: 67 S: 64 G: 77 cm
Pojemność komory	Ok. 335 litrów
Liczba poziomów mycia	Maks. 6 (do 18 tac DIN)
Drzwi	Otwierane automatycznie, szklane
Programy	Możliwość dowolnej edycji, do 10 faz w programie Mycie alkaliczne, neutralne lub enzymatyczne
Czas procesu alkalicznego	30 minut + suszenie
Dezynfekcja	Termiczna lub chemiczna wg wymagań Użytkownika
Pobór wody na fazę	22 litry (przy wózku 6-poziomym)
Wydajność pompy	600 l/min
Zasilanie elektryczne	3 x 400 V - 7,6 kW / 10,6kW / 13,6kW
Zasilanie parowe	Opcjonalnie
Podłączenia	Woda zimna: TAK Woda ciepła: TAK Woda demi: TAK
Czujnik konduktancji	Opcjonalnie
Środki	Możliwość użycia preparatów wielu producentów
Liczba pomp dozujących	maksymalnie 4
Natężenie dźwięku	61 dB