

Lp.	Ogólne Stacja dokująca 8 Link+	
1.	Spełnia wymagania „CE”, nr certyfikatu CE 0123	
2.	Zasilanie sieciowe zgodne z warunkami obowiązującymi w Polsce	
3.	BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNYCH URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH	Zgodne z EN/IEC 60601-1. Ochrona klasy IP22 przeciwko kurzowi i rozpryskom płynu. Ochrona przed prądem odpływowym: typ B dla części mających kontakt z pacjentem Klasa I z uziemieniem. Gniazda zasilania są wyposażone w funkcjonalne uziemienie w celu zredukowania prądu różnicowego, który może zaburzać prace urządzeń EKG i EEG.
	EMC (zgodność elektromagnetyczna)	Zgodne z EN/IEC 60601-1
	Wymagania podstawowe	
4.	Stacja dokująca pozwalająca na jednoczesne zasilanie 8 oferowanych pomp strzykawkowych i objętościowych	
5.	Zatraskowe samoblokujące mocowanie oferowanych pomp w stacji dokującej bez konieczności demontażu uchwytu mocującego pompy lub uchwytu transportowego	
6.	Dowolna zmiana miejsca pomp strzykawkowych i objętościowych w stacji bez konieczności wyjmowania innych pomp – możliwość niezależnego umieszczania i wyjmowania pomp w i z stacji	
7.	Zasilanie pomp ze stacji dokującej – automatyczne podłączenie zasilania po umieszczeniu pompy w stacji.	
8.	Bezprzewodowa optyczna komunikacja z wykorzystaniem podczerwieni.	
	<b>SPECYFIKACJE ZŁĄCZA NA PODCZERWIENI (IR)</b>	
	FUNKCJA	Transmisja danych i komunikacja z pompami infuzyjnymi Agilia IV.
	TRYB	Bezprzewodowa optyczna komunikacja z wykorzystaniem podczerwieni.
	KOMPATYBILNOŚĆ	Asynchroniczny szeregowy port podczerwieni (SIR) warstwa fizyczna irPHY pasmo 1,0 bez nośnika.
	PROTOKÓŁ TRANSPORTU	Własny.
	SZYBKOŚĆ	Maks. 115,2 kb/s.
	DUGOŚĆ FALI	880–900 nm dla pasma podczerwieni z 45 nm szerokością pasma światła.
	OCHRONA WZROKU	pon. 500 mW/sr maksymalnej intensywności, co odpowiada klasie 1 według IEC/EN 60625-1 – Styczeń 2001.
9.	Centralny wskaźnik wizualny sygnalizujący stany alarmowe podłączonych pomp przy użyciu kolorów (min. 2 kolory)	
10.	Centralny wskaźnik wizualny sygnalizujący tryb pracy stacji (min. zasilanie, praca na baterii, komunikacja)	
11.	Stacja wyposażona w dodatkowy akumulator zapewniający niezależne zasilanie podłączonych pomp przez min. 1 godzinę CHARAKTERYSTYKA 7,2 V / 2,2 Ah – ładowana bateria litowo-jonowa.	
12.	Możliwość mocowania stacji dokującej do rury pionowej (stojaki lub kolumny) szyna : szerokość : od 16 do 42 mm. głębokość : maks. 30 mm. drążek stojaka : średnica : od 16 do 42 mm.	
13.	Stacja wyposażona w porty do komunikacji, min. USB, Ethernet RJ45 oraz szeregowy RS232	
14.	<b>SPECYFIKACJE SZEREGOWEGO ZŁĄCZA KOMUNIKACYJNEGO RS232</b>	
	FUNKCJA	Zarządzenia systemem, PC, PDMS lub połączenie konserwacyjne.
	ZŁĄCZE	ADAM TECH, ekranowane okrągłe złącze żeńskie, 3-wtykowe.
	WSKAŹNIK	Niebieska dioda LED.
	KOMPATYBILNOŚĆ	Poziomy RS232, szeregowy asynchroniczny, pół-dupleks.

	IZOLACJA	Izolacja 1,5 kV od systemu zewnętrznego + podwójna izolacja (4 kV) od źródła zasilania.
	SZYBKOŚĆ	Maks. 115,2 kb/s (wartość teoretyczna).
15.	Po zablokowaniu pompy w szczelinie dokującej gniazdo wyjściowe zasilania jest pod napięciem W pustym gnieździe zasilania nie ma napięcia.	
16.	Maksymalna moc z pompami 135 VA	
17.	Przyporządkowane numery 1-8 pomp infuzyjnych zdalnie ze stacji dokującej	

## SPECYFIKACJE ZŁĄCZA WEZWANIOWEGO

FUNKCJA	Zewnętrzny alarm sygnalizujący WEZWANIE PIELĘGNIARKI.
ZŁĄCZE	Złącze Stereo typu JACK 3,5 mm.
WSKAŹNIK	CZERWONA DIODA LED
KOMPATYBILNOŚĆ	Sygnalizacja przekaźnikowa, styki bezpotencjałowe / styk roboczy – opcja polaryzacji pozytywnej / negatywnej.
STYKI	Maks. 24 V DC / 2 A lub maks. 48 V AC / 1 A
IZOLACJA	Izolacja 1,5 kV od systemu zewnętrznego + podwójna izolacja (4 kV) od źródła zasilania.

## SPECYFIKACJE ZŁĄCZA USB PC

FUNKCJA	Zewnętrzne złącze PC służące do celów konserwacyjnych i konfiguracyjnych.
ZŁĄCZE	Zewnętrzne standardowe złącze typu Mini B slave.
WSKAŹNIK	Niebieska dioda LED.
MOC WYJŚCIOWA	Brak dostępnej mocy wyjściowej; nie korzysta z mocy hosta zdalnego.
KOMPATYBILNOŚĆ	Wyłącznie USB 2.0 OTG Slave.
IZOLACJA	Nieizolowane od zewnętrznego urządzenia USB, ale posiada podwójną izolację (4 kV) od źródła zasilania.
SZYBKOŚĆ	Maks. 480 Mb/s (wartość teoretyczna)

## SPECYFIKACJE INTERFEJSU UŻYTKOWNIKA

CENTRALIZACJA POMPY	Funkcja: wyświetla alarmy i wstępne alarmy z pompy infuzyjnej.
WYŚWIETLACZ	Rozmiar: 70 mm × 30 mm; typ: LED – Kąt patrzenia: 360° w obrębie 4 metrów. Kolor: CZERWONY (alarmy pompy – wysoki priorytet) / ŻÓŁTY (wstępne alarmy pompy – średni i niski priorytet) / CZERWONY I ŻÓŁTY (tryb konserwacyjny).
GŁÓWNY WSKAŹNIK STATUSU	Funkcja: wyświetla status podłączenia zasilania; typ: LED – Kolor: ZIELONY

**SPECYFIKACJE MECHANICZNE DLA  
ZACISKÓW BLOKUJĄCYCH**

STOJAK Średnica: 16–42 mm  
PORĘCZ Wysokość: 16–42 mm /  
Głębokość: Maks. 30 mm.

**WYMIARY MASA**

Link 8+: W/S/G 1290 mm (50,79 in) × 195 mm (7,68 in) × 163 mm (6,42 in); masa 6,4 kg (14,11 lb).

**ZGODNOŚĆ Z NORMAMI**

Zgodne z Dyrektywą Medyczną 93/42/WE  
BEZPIECZEŃSTWO ELEKTRYCZNYCH  
URZĄDZEŃ MEDYCZNYCH

Zgodne z EN/IEC 60601-1.  
Ochrona klasy IP22 przeciwko kurzowi i rozpryskom płynu.  
Ochrona przed prądem odpływowym: typ B dla części mających kontakt z pacjentem  
Klasa I z uziemieniem.  
Gniazda zasilania Agilia są wyposażone w funkcjonalne uziemienie w celu zredukowania prądu różnicowego, który może zaburzać prace urządzeń EKG i EEG.

EMC (zgodność elektromagnetyczna)

Zgodne z EN/IEC 60601-1-2.