



CHIRANA
Medical STARÁ
TURÁ



UNITY STOMATOLOGICZNE



A line art illustration of a dental chair and associated equipment, rendered in a light blue color against a dark blue background. The chair is shown in a reclined position, with various components like the headrest, backrest, and footrest visible. To the right of the chair, there is a piece of equipment with several vertical tubes or handles, possibly a control panel or a specialized instrument. The overall style is clean and technical.

JAKOŚĆ GWARANTOWANA PRZEZ TRADYCJĘ.

Od 1935 roku

Chirana
Medical & Dental Company

UNITY STOMATOLOGICZNE



PROUDLY MADE IN SLOVAKIA.





1967

2002

1994

1968

1993

1986

1992

1995

1999

1996



o nas

Fundament pod produkcję maszyn w mieście Stará Turá położył w 1935 roku przemysłowiec František Michera. Tę tradycję inżynierii precyzyjnej do dziś kultywuje nasza firma, CHIRANA Medical. Oferujemy szeroką gamę wyrobów reprezentujących tradycyjne segmenty rynku stomatologicznego, w tym unity, fotele i narzędzia. Nasze produkty mają charakter modułowy, dzięki czemu klient może wybrać elementy i opcje dopasowane do swoich potrzeb: od podstawowych po wysoce zaawansowane. Nasze produkty nie podlegają masowej produkcji a są tworzone na zamówienie konkretnego klienta. Pomimo tego jesteśmy w stanie spełnić oczekiwania odbiorców w bardzo krótkim czasie.

Chirana Medical jest firmą przyjazną środowisku. Naszym priorytetem jest wysoka jakość i długa żywotność oferowanych przez nas rozwiązań, przy minimalizacji wydatków na ich utrzymanie. Klienci mogą mieć więc pewność, że dokonując zakupu produktów CHIRANA Medical a.s. otrzymują rozwiązania najwyższej jakości. Podstawowym warunkiem pozwalającym zachować jakość CHIRANA Medical jest produkcja oparta o własny dział badawczo-rozwojowy, nowoczesne maszyny CNC, najnowsze osiągnięcia robotyki, system zarządzania jakością, sprawdzone europejskie materiały oraz wykwalifikowana kadra z doświadczeniem.

chronologia produkcji

- 1964 ■ Budowa nowej trzypiętrowej hali o powierzchni 8 313 m² w Starej Turze, do produkcji wyrobów medycznych (nasza obecna siedziba)
- 1967 ■ Produkcja pierwszego unitu stomatologicznego Chiradent 662 oraz wprowadzenie na rynek standardowych unitów stomatologicznych zamocowanych na fotelu
- 1968-1985 ■ Produkcja serii unitów Chiradent w różnych konfiguracjach
- 1985 ■ Budowa nowej dodatkowej hali o powierzchni 7 267 m² w Starej Turze, do produkcji elektroniki medycznej (nasza obecna siedziba)
- 1989 ■ Rozpoczęcie produkcji narzędzi i końcówek stomatologicznych
- 1990-1995 ■ Produkcja unitów Ergostar w różnych wersjach
- 1993-2002 ■ Produkcja unitów Praktik w różnych wersjach
- 1999-2015 ■ Produkcja unitów Smile w różnych wersjach
- 2010 ■ Wprowadzenie na rynek nowych unitów stomatologicznych Chirana Cheese w różnych wersjach
- 2014 ■ Wprowadzenie na rynek unitu stomatologicznego Chirana Cheese L 'ift o nowej konstrukcji (fotel zamocowany na stacjonarnym unicie stomatologicznym)
- 2017 ■ Wprowadzenie na rynek uniwersalnego unitu stomatologicznego Chirana Cheese UNI (ramiona zamocowane do fotela, integracja unitu stomatologicznego z fotelem pacjenta)
- 2018 ■ Od chwili rozpoczęcia działalności w Starej Turze CHIRANA wyprodukowała ponad 125 000 unitów stomatologicznych

WYGODA



Chirana

CHEESE E

Stolik lekarza z miejscem na 4 lub 6 narzędzi

pantograficzne ramię, dolny lub górny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania:

membranowa klawiatura lub ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączenie oświetlenia narzędzi, ustawienia spryskiwania, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączenie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP – natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, osobno dla maks. 4 użytkowników, automatyczne wyłączenie lampy podczas ruchu fotela, automatyczne płukanie spluwaczki po zakończeniu zabiegu, automatyczny przedmuch instrumentów, funkcja GIROMATIC, oświetlenie LED, opcjonalnie: automatyczny pneumatyczny hamulec pantografu

Stolik asysty

Na 2 lub 4 rękawy (rękaw ślinociągu, rękaw ssaka, strzykawko-dmuchałka, lampa polimeryzacyjna), kilka opcji ramienia: proste, przedłużone obrotowe lub pantograficzne

Blok spluwaczki

Ruchoma, ceramiczna miska z funkcją sterylizacji, programowanie czasu napełniania kubka i optukiwania miski
Systemy ssania z pompą mokrą i suchą: DURR, CATTANI, systemy ślinociągu Chirana

Sterownik nożny

prosty włącznik narzędzi, sterownik z funkcją kontroli sprayu, wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem, opcjonalnie: wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE)

Dodatkowe wyposażenie

możliwe różne rodzaje ramion lampy (przedłużone ramię do lampy FARO z kolorową osłoną z tworzywa, technologia oświetleniowa TheiaTech), ramię monitora, monitor, funkcja dezynfekcji rękawów narzędzi, czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki (niezależna od sieci wodociągowej)

Fotel

możliwość uzupełnienia unitu stomatologicznego o fotel SK1-01 lub SK1-08

SK1-01: 4 pozycje programowe dla 1 użytkownika lub dla 4 użytkowników – z ekranu dotykowego

SK1-08: możliwość zaprogramowania 4 pozycji dla 4 użytkowników

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne



KREATYWNOŚĆ



Chirana

CHEESE L

Stolik lekarza z miejscem na 5 narzędzi

na pantograficznym ramieniu lub wózku, dolny lub górny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania:

membranowa klawiatura lub ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączenie oświetlenia narzędzi, ustawienia spryskiwania, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączenie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP – natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela, fotel stabilny i odpowiednio odchylony do tyłu, oszczędność przestrzeni – unit zajmuje niewiele miejsca

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, funkcja GIROMATIC, oświetlenie LED, automatyczna funkcja dmuchawki, pozycja robocza od 390 mm

Stolik asysty

na 2 lub 4 rękawy (rękaw ślinociągu, rękaw ssaka, strzykawko-dmuchałka, lampa polimeryzacyjna), kilka opcji ramienia: proste, przedłużone obrotowe lub pantograficzne

Blok spluwaczki

ruchoma, obrotowa, ceramiczna miska z funkcją sterylizacji, programowanie czasu napełniania kubka i oplukiwania miski, opcjonalnie: kartridż Sterisil do oczyszczania i uzdatniania wody wykorzystywanej przez unit systemy ssania z pompą mokrą i suchą: DURR, CATTANI, systemy ślinociągowe Chirana

Sterownik nożny

prosty włącznik narzędzi, sterownik z funkcją kontroli sprayu, wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem, opcjonalnie: wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE)

Dodatkowe wyposażenie

możliwe różne rodzaje ramion lampy (przedłużone ramię do lampy FARO, kolorowa osłona z tworzywa, technologia oświetleniowa Theia Tech), ramię monitora, monitor, funkcja dezynfekcji rękawów narzędzi, czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki (niezależna od sieci wodociągowej)

Fotel

możliwość uzupełnienia unitu stomatologicznego o fotel SK1-01 lub SK1-08

SK1-01 : 4 pozycje programowe

SK1-08: możliwość zaprogramowania 4 pozycji dla 4 użytkowników

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne

WYSUBLIMOWANE ROZWIĄZANIE



Chirana

CHEESE EASY

Stolik lekarza z miejscem na 5 narzędzi

na pantograficznym ramieniu lub wózku; dolny lub górny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania:

membranowa klawiatura lub ekran dotykowy

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączenie oświetlenia narzędzi, ustawienia sprayu, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączenie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP – natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, funkcja GIROMATIC, automatyczna funkcja przedmuchu instrumentów, oświetlenie LED

Stolik asysty

na 2 lub 4 rękawy (rękaw ślinociągu, rękaw ssaka, strzykawko-dmuchałka, lampa polimeryzacyjna), kilka opcji ramienia: proste, przedłużone obrotowe lub pantograficzne

Blok spluwaczki

ruchoma, obrotowa, ceramiczna miska z funkcją sterylizacji, programowanie czasu napełniania kubka i oplukiwania spluwaczki, opcjonalnie: kartridż Sterisil do oczyszczania i uzdatniania wody wykorzystywanej przez unit systemy ssania z pompą mokrą i suchą: DURR, CATTANI, systemy ślinociągu Chirana.

Sterownik nożny

prosty włącznik narzędzi, sterownik z funkcją kontroli sprayu, wielofunkcyjny sterownik dający pełną kontrolę nad unitem i fotelem, opcjonalnie: wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE)

Dodatkowe wyposażenie

możliwe różne rodzaje ramion lampy (przedłużone ramię do lampy FARO, kolorowa osłona z tworzywa, technologia oświetleniowa TheiaTech), ramię monitora, monitor, funkcja dezynfekcji rękawów narzędzi, czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki (niezależna od sieci wodociągowej)

Fotel

możliwość uzupełnienia unitu stomatologicznego o fotel SK1-01 lub SK1-08

SK1-01: 4 pozycje programowe

SK1-08: możliwość zaprogramowania 4 pozycji dla 4 użytkowników

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne



WSZECHSTRONNOŚĆ



Chirana

CHEESE UNI

Stolik lekarza z miejscem na 5 narzędzi **Idealne rozwiązanie dla lewo- i praworęcznych**

pantograficzne ramię, dolny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania:

wielofunkcyjna klawiatura membranowa

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, włączanie / wyłączenie oświetlenia narzędzi, ustawienia sprayu, funkcja dmuchawki (chip blower), programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania spluwaczki, włączanie / wyłączenie lampy, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP – natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

kontrola prędkości mikrosilnika (od 60 do 40 000 obr./min.), możliwość ustalenia odrębnych parametrów dla każdego narzędzia, funkcja GIROMATIC, automatyczna funkcja przedmuchu instrumentów, oświetlenie LED

Stolik asysty (opcjonalnie)

na drugim ramieniu obrotowym, z miejscem na 2 rękawy narzędzi: rękaw ślinociągu i ssaka

Blok spluwaczki

ruchoma, obrotowa, ceramiczna miska z funkcją sterylizacji, programowanie czasu napełniania kubka i optukiwania spluwaczki, opcjonalnie: kartridż Sterisil do oczyszczania i uzdatniania wody wykorzystywanej przez unit systemy ssania z pompą mokrą i suchą: DURR, systemy ślinociągu Chirana

Sterownik nożny

prosty włącznik narzędzi, sterownik z funkcją kontroli sprayu, wielofunkcyjny sterownik pozwalający na pełną regulację unitu i fotela, opcjonalnie: wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE)

Dodatkowe wyposażenie

opcjonalnie: kolumna ramienia lampy ze światłem LED, ramię monitora, monitor, funkcja dezynfekcji rękawów narzędzi, czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki (niezależna od sieci wodociągowej)

Fotel

SK1-01: 4 pozycje programowe

2 możliwości sterowania fotelem: ze stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne unit pozwala na ergonomiczną pracę (pozycja 12 – pacjent w pozycji leżącej)



ROZSĄDNY WYBÓR



Chirana

SMILE MINI 04

Stolik lekarza z miejscem na 5 narzędzi

pantograficzne ramię, dolny lub górny system prowadzenia rękawów

Panel sterowania:

wielofunkcyjna klawiatura membranowa

Standardowe funkcje:

ustawienia mocy / prędkości, ustawienia kierunku obrotu narzędzi, sterowanie fotelem

Zabezpieczenia:

przycisk bezpieczeństwa STOP – natychmiastowe wstrzymanie jakiegokolwiek ruchu fotela, blokowanie jednoczesnej aktywacji kilku narzędzi, blokada ruchu fotela podczas pracy narzędzi, niskonapięciowe zasilanie unitu i fotela

Przydatne funkcje:

funkcja GIROMATIC, opcjonalnie: ramię asysty zamocowane pod obrotową miską, co ułatwia operowanie sprzętem oraz dostęp asystenta do fotela i pacjenta, oświetlenie LED

Stolik asysty

miejsce na 2 rękawy narzędzi: rękaw ślinociągu i ssaka

Blok spluwaczki

obrotowa, ceramiczna miska, programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski ssaki z pompą mokrą: DURR, CATTANI, systemy ślinociągowe Chirana

Sterownik nożny

prosty włącznik narzędzi, wielofunkcyjny sterownik pozwalający na pełną regulację unitu i fotela

Dodatkowe wyposażenie

czysta woda do unitu lub narzędzi z butelki (niezależna od sieci wodociągowej)

Fotel

SK1-01: 4 pozycje programowe

3 możliwości sterowania fotelem: ze stolika asysty, stolika lekarza lub przez wielofunkcyjne sterowniki nożne





Sterownik nożny

Wielofunkcyjne sterowniki nożne CHIRANA to najbardziej ergonomiczne z dostępnych rozwiązań, pozwalające na pełne sterowanie unitem i fotelem. Opcjonalnie dostępna jest również wersja bezprzewodowa (zgodnie z Dyrektywą 2014/53/UE), kompatybilna z unitem i charakteryzująca się długim czasem działania (sterownik nożny posiada wbudowaną baterię, której czas działania (bez ładowania) wynosi od 3 do 6 miesięcy). Zaprogramowane przyciski boczne: kontrola oświetlenia i napełniania kubka.

Stolik lekarza

W ofercie firmy CHIRANA znajdują się stoliki lekarza przeznaczone na 4 narzędzia (wersja podstawowa), 5 narzędzi (wersja najbardziej popularna) lub 6 narzędzi (rozwiązanie najbardziej zaawansowane), z czujnikami optycznymi, regulowanymi uchwytami i silikonowymi podkładkami. Dostępnych jest kilka wersji: na ramieniu pantograficznym lub wózku, z górnym lub dolnym systemem prowadzenia rękawów.



Elastyczne ramiona

Dzięki naszemu autorskiemu systemowi flexi, nasi klienci wysoko cenią sobie unity z górnym systemem prowadzenia rękawów, które umożliwiają personelowi łatwy dostęp do narzędzi. Tego typu rozwiązanie jest również wygodne dla pacjenta z uwagi na brak kontaktu z rękawami.



Blok spluwaczki

Bloki spluwaczki marki Chirana to rozwiązania z łatwym dostępem serwisowym, wyposażone w ruchomą, obrotową miskę ceramiczną z możliwością sterylizacji i umożliwiające programowanie czasu napełniania kubka i opłukiwania miski oraz z wbudowanymi systemami ssania z pompą mokrą i suchą (DURR, CATTANI) i systemami ślinociągu Chirana.



Wymienne filtry

Lokalizacja wszystkich wymiennych filtrów sprawia, że dostęp do nich jest bardzo łatwy. Unity Chirana zostały zaprojektowane tak, by spełniać rygorystyczne wymogi higieniczne dla unitów stomatologicznych.



FOTELE



SK1-08

4 programowe pozycje fotela dla 4 pacjentów

Maksymalne obciążenie: 200 kg

Wyłączniki bezpieczeństwa jako standardowe wyposażenie

Opcjonalnie: pozycja Trendelenburga

Bardzo wygodny, szeroki fotel z miękką tapicerką,
idealnie sprawdza się podczas długotrwałych,
poważnych zabiegów.

SK1-01

4 programowe pozycje robocze

Maksymalne obciążenie do 200 kg

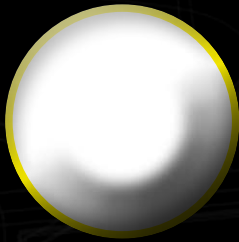
Wyłączniki bezpieczeństwa jako standardowe wyposażenie

Opcjonalnie: tapicerka o zwiększonej miękkości, tapicero-
wane podłokietniki dla bardziej wymagających klientów

Kompaktowe wymiary, praktyczny design – fotel pozwala
zaoszczędzić przestrzeń w gabinecie

Wszystkie doprowadzenia i odprowadzenia (powietrze, woda,
ślinociąg, zasilanie) unitów znajdują się pod fotelem i są
w pełni obudowane, co zdecydowanie ułatwia utrzymanie
czystości w gabinecie (bez skrzynek, węży, przewodów itd.
leżących na podłodze)





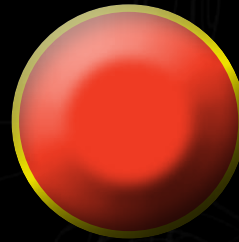
9100/94016
perłowy



9106/94006
beżowy



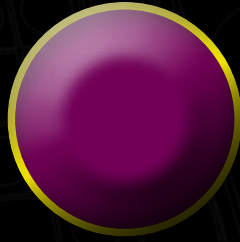
9105/94018
żółty



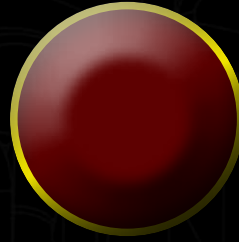
9104/94019
pomarańczowy



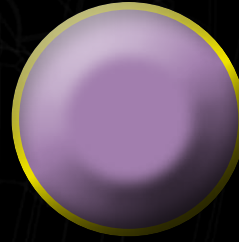
9107/94014
czerwień



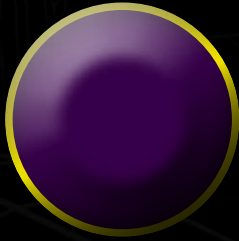
9111/94007
fukcja



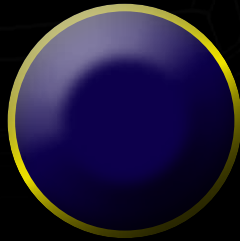
9110/94008
pelargonia



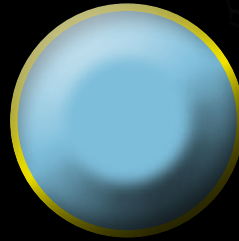
9117/94020
jasny fiolet



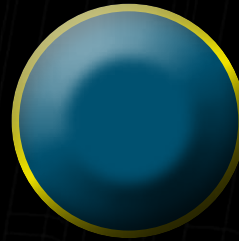
9114/94021
śliwka



9118/94022
ocean



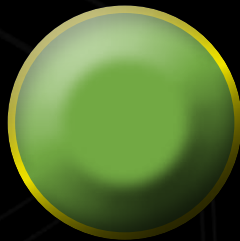
9112/94015
turkus



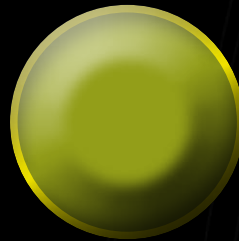
9113/94024
petrol



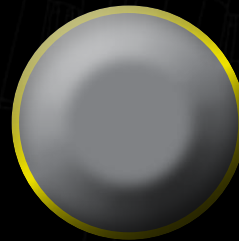
9116/94025
oregano



9108/94009
zielone jabłuszko



9115/94023
absynt



9109/94001
jasnoszary



9090/94003
ciemnoszary



9120/94013
brunatny

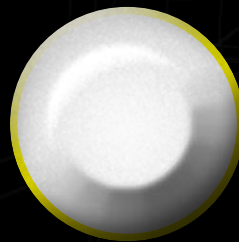


9121/94005
czekolada

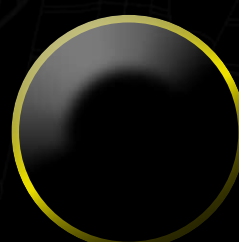


9119/94004
kasztanowy

KOLORY



9042
metaliczny srebrny



9122/94012
czarny

FOTELIKI



Smile5

Smile3



Foteliki stomatologiczne Smile 3 i Smile 5 z podłokietnikami zostały wykonane z tej samej wysokiej jakości tapicerki co fotele Chirana i są dostępne w 2 wersjach: D50 i K5, różniących się wysokością siedziska.

Typ	D50	K5
najniższa pozycja	470 mm	520 mm
najwyższa pozycja	600 mm	720 mm

INTUICYJNE STEROWANIE

Dzięki nowoczesnemu ekranowi dotykowemu wyposażonemu w przyjazny użytkownikowi interfejs, sterowanie unitami stomatologicznymi CHIRANA CHEESE jest niezwykle intuicyjne:





ustawienia mocy, obrotów i prędkości
ustawienia światła dla narzędzi
ustawienia dmuchawki
programowanie czasu napełniania kubka i czasu płukania miski,
programy użytkowników (1-4), kontrola lampy
sterowanie fotelem
sterowanie cyklem dezynfekcji
ustawienia ilości wody i powietrza dla narzędzi
funkcje ENDO
sygnalizacja konieczności konserwacji narzędzi
sterowanie pracą endometru
i wiele innych...



CHIRANA Medical, a.s.,
Nám. Dr. A. Schweitzera 194
916 01 Stará Turá
Słowacja

medical@chirana.eu
www.chirana.eu

MED/2019/09

Wyłączny dystrybutor:

MEDITRANS

MEDITRANS sp. z o.o. sp. k.
ul. Podlasie 16c,
25-108 Kielce

www.meditrans.pl

