MEDEXIM

CARBOXYTHERAPY



CARBOXYTHERAPY

Carboxytherapy is an effective and non-invasive therapeutic method that consists in the application of carbon dioxide (CO_2) under the skin with the aim of improving blood circulation, promoting tissue regeneration and improving the appearance of the skin. Applied carbon dioxide causes mild hypoxia (lack of oxygen) in the tissues. The body reacts to this by increasing blood circulation and dilating blood vessels, resulting in a better supply of tissues with oxygen and nutrients.

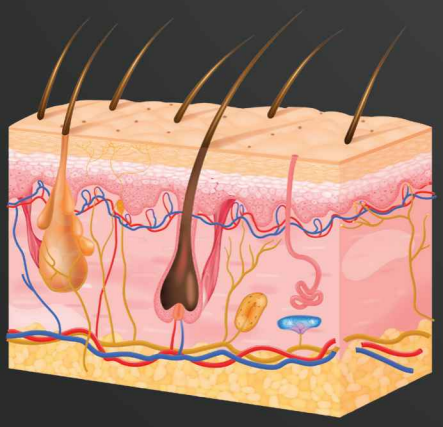
Karboxyterapia je efektívna a neinvazívna terapeutická metóda, ktorá spočíva v aplikácii oxidu uhličitého (CO_2) pod kožu s cieľom zlepšiť krvný obeh, podporiť regeneráciu tkanív a zlepšiť vzhľad pleti. Aplikovaný oxid uhličitý spôsobuje miernu hypoxiu (nedostatok kyslíka) v tkanivách. Telo na to reaguje zvýšením krvného obehu a rozšírením ciev, čím dochádza k lepšiemu zásobovaniu tkanív kyslíkom a živinami.

Карбокситерапия – эффективный и неинвазивный метод лечения, заключающийся во введении под кожу углекислого газа (CO2) с целью улучшения кровообращения, содействия регенерации тканей и улучшения внешнего вида кожи. Примененный углекислый газ вызывает легкую гипоксию (недостаток кислорода) в тканях. Организм реагирует на это усилением кровообращения и расширением сосудов, в результате чего ткани лучше снабжаются кислородом и питательными веществами.



iNCO 2

orthopaedic medicine
physiotherapy
neurology
gyneacology
urology
psychiatry
rheumatology
balneology
sports medicine
dermatology
aesthetic medicine
aesthetic dermatology

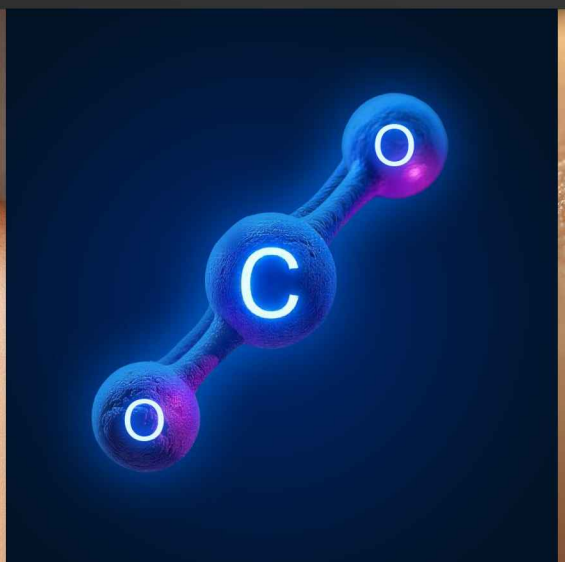


CO_2 applied under the skin improves blood circulation and contributes to reducing pain and inflammation. It stimulates the production of collagen and elastin, which leads to improvement of skin texture, elasticity and reduction of fine wrinkles.

CO_2 aplikovaný pod pokožku zlepšuje prekrvenie a prispieva k zmierneniu bolesti a zápalu. Stimuluje tvorbu kolagénu a elastínu, čo vedie k zlepšeniu textúry pleti, elasticity a redukcii jemných vrások.

CO_2 нанесенный под кожу, улучшает кровообращение и способствует уменьшению боли и воспаления. Стимулирует выработку коллагена и эластина, что приводит к улучшению текстуры кожи, ее эластичности и уменьшению мелких морщин.







iNCO 2 Physio Micro Accu Derma

Device for dose subdermal application of the medical gas CO_2 in the form of gas injections

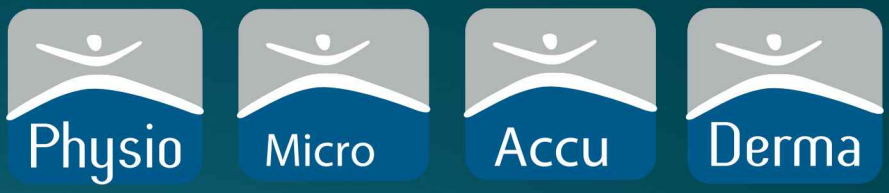
Prístroj pre dávkovú podkožnú aplikáciu medicinálneho plynu CO_2 (oxid uhličitý) vo forme plynových injekcií

Прибор для дозового подкожного применения медицинального углекислого газа (CO_2) в виде газовых инъекций

- Physio applications
- Micro applications
- Derma applications
- Accupuncture applications
- Applied dose volume of CO_2
- Equipped with hand applicator or application hose with luer ending or both



iNCO 2



ENG

Physio device
Dose therapy
Range: 5–55 ml per dose
Equipment:
Hand applicator

Micro device
Dose therapy
Range: 1, 2, 3, 4, 5–55 ml per dose
Equipment:
Hand applicator

Derma device
Dose therapy
Range: 5–55 ml per dose
Continuous therapy
Range: 5 ml per 1 second
Equipment:
Hand applicator
Application luer hose connector
Control pedal

Accupuncture device
Dose therapy
Range: 0,1 – 9,9 ml per dose
Equipment:
Hand applicator

Weight: 2,2 kg
Dimensions:
300x200x110mm

Notice: Neither reductant valve, nor CO_2 bottle are components of the device.

РУС

Физио аппарат
Дозовая терапия
Диапазон: 5–55 мл
в одной дозе
Базовое оборудование:
Ручной аппликатор

Микро аппарат
Дозовая терапия
Диапазон: 1, 2, 3, 4, 5–55 мл в одной дозе
Базовое оборудование:
Ручной аппликатор

Дерма аппарат
Дозовая терапия
Диапазон: 5–55 мл
в одной дозе
Непрерывная терапия
Диапазон: 5 мл/секунда
Базовое оборудование:
Ручной аппликатор
Шланг с коннектором Луер
Ножная педаль управления

Пнеумо-акупунктура
Дозовая терапия
Диапазон: 0,1-9,9 мл в одной дозе
Базовое оборудование:
Ручной аппликатор

Вес: 2,2 кг
Габариты: 300x200x110мм

Примечание: Редукционный клапан и балон с газом CO_2 не являются принадлежностью прибора.

SK

Fyzio prístroj
Dávková terapia:
Rozsah: 5–55 ml
v jednej dávke
Základné vybavenie:
Ručný aplikátor

Mikro prístroj
Dávková terapia:
Rozsah: 1, 2, 3, 4, 5–55 ml v jednej dávke
Základné vybavenie:
Ručný aplikátor

Derma prístroj
Dávková terapia:
Rozsah: 5–55 ml
v jednej dávke
Kontinuálna terapia
Kontinuálny prietok 5 ml/sekunda
Základné vybavenie:
Ručný aplikátor
Aplikačná hadička Luer
Nožný pedál

Pneumo-akupunktúrny prístroj
Dávková terapia:
Rozsah 0,1–9,9 ml
v jednej dávke
Základné vybavenie:
Ručný aplikátor
Váha: 2,2 kg
Rozmery: 300x200x110 mm
Ponámka: Redukčný ventil a tlaková nádoba s CO_2 nie sú súčasťou prístroja.

iNCO 2 Fluo

Device for continuous and dose subdermal application of the heated medical gas CO_2 in the form of gas injections

Prístroj pre kontinuálnu a dávkovú podkožnú aplikáciu zohriateho medicinálneho plynu CO_2 (oxid uhličitý) vo forme plynových injekcií

Прибор для непрерывного и дозового подкожного применения нагретого медицинального углекислого газа (CO_2) в виде газовых инъекций

- Physio applications
- Micro applications
- Derma applications
- Accupuncture applications
- Equipped with hand applicator or application hose with luer ending or both



inco 2

Derma

ENG

Continual therapy
Range: 6–200 ml/min.
Time: 0 – 99 min.
Control of already applied and maximal volume of applied gas for the patient: 2000 ml

Dose therapy
Range: 3–55 ml per dose

Pneumo-accupuncture
Adjustable gas flow of 0,3 – 9,9 ml per dose

Heating of gas: 20– 45˚C
Basic equipment:
Device with heating

Optional equipment:
Application luer hose connector
Control pedal
Hand applicator

Weight: 2,4 kg
Dimensions: 300x200x110 mm

Notice: Neither reductant valve, nor CO_2 bottle are components of the device.

РУС

Непрерывная терапия
Диапазон: 6–200 мл/мин.
Время: 0 – 99 min.
Контроль примененного и максимального объёма газа: 2000 ml

Дозовая терапия
Диапазон: 3–55 мл в одной дозе

Пнеумо-акупунктура
Управляемая подача газа 0,3-9,9 мл для одной дозы

Подогрев газа: 20– 45˚C

Базовое оборудование:
Аппарат с подогревом

Опции:
Вывод для стерильного ПВХ шланга с коннектором Луер
Ножная педаль управления
Ручной аппликатор

Вес: 2,4 кг
Габариты: 300x200x110мм
Примечание: Редукционный клапан и балон с газом CO_2 не являются принадлежностью прибора

SK

Kontinuálna terapia:
Rozsah: 6–200 ml/min
Čas: 0 – 99 min.
Kontrola už aplikovaného a maximálneho objemu aplikovaného plynu pre pacienta: 2000 ml

Dávková terapia:
Rozsah: 3–55 ml v jednej dávke

Pneumo-akupunktúra
Rozsah prietoku 0,3 – 9,9 ml v jednej dávke

Ohrev plynu: 20– 45˚C

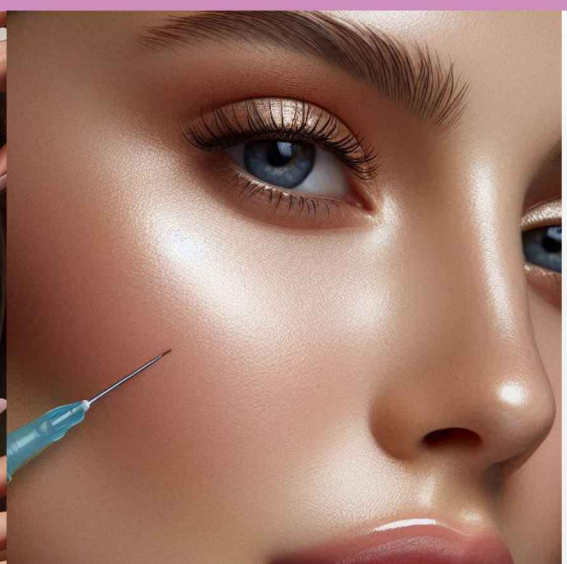
Základné vybavenie:
Prístroj s ohrevom plynu

Voliteľné príslušenstvo:
Aplikačná hadička s ukončením Luer
Nožný pedál
Ručný aplikátor

Váha: 2,4 kg
Rozmery: 300x200x110 mm

Ponámka: Redukčný ventil a tlaková nádoba s CO_2 nie sú súčasťou prístroja







iNCO 2 - ELEGANCE

Heating / Dose therapy / Continual therapy / Accupuncture therapy

7″ TFT display
Heating of applied CO_2
Control of maximal applied volume
Precise continuous flow control within the flow range 1-200 ml/min
Equipped with hand applicator or application hose with luer ending or both
Gas injector of CO_2 for dose, accupuncture therapy and accurate regulated continual flow

ENG

Continual therapy
Range: 1–200 ml/min.
Time: 0 – 99 min.
Control of already applied and maximal volume of applied gas for the patient: 2000 ml
Dose therapy
Range: 1–100 ml per dose
Pneumo-accupuncture
Adjustable gas flow of 0,1 – 20 ml per dose
Heating of gas: 20– 45 °C
Basic equipment:
7” TFT display
Device with heating
Optional equipment:
Application luer hose connector
Control pedal
Hand applicator
Weight: 2,4 kg
Dimensions: 300x200x110mm
Notice: Neither reductant valve, nor CO_2 bottle are components of the device.

РУС

Непрерывная терапия
Диапазон: 1–200 мл/мин.
Время: 0 – 99 min.
Контроль примененного и максимального объёма газа: 2000 ml
Дозовая терапия
Диапазон: 1–100 мл в одной дозе
Пнеумо-акупунктура
Управляемая подача газа 0,1 - 20 мл для одной дозы
Подогрев газа: 20– 45°C
Базовое оборудование:
7-дюймовый TFT-дисплей
Аппарат с подогревом
Опции:
Вывод для стерильного ПВХ шланга с коннектором Луер
Ножная педаль управления
Ручной аппликатор
Вес: 2,4 кг
Габариты: 300x200x110мм
Примечание: Редукционный клапан и балон с газом CO2 не являются принадлежностью прибора.

SK

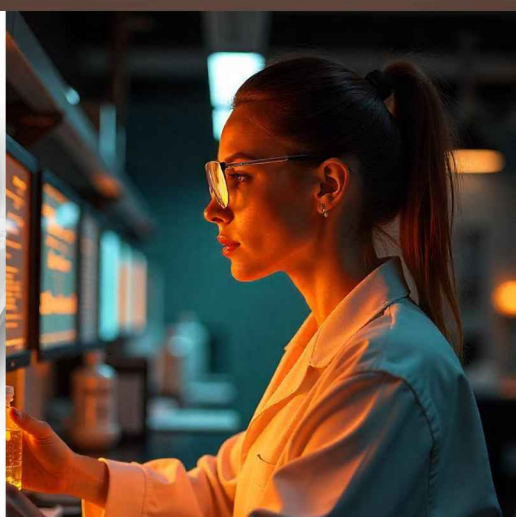
Kontinuálna terapia:
Rozsah: 1–200 ml/min
Čas: 0 – 99 min.
Kontrola už aplikovaného a maximálneho objemu aplikovaného plynu pre pacienta: 2000 ml
Dávková terapia:
Rozsah: 1–100 ml v jednej dávke
Pneumo-akupunktúra
Rozsah prietoku 0,1 – 20 ml v jednej dávke
Ohrev plynu: 20– 45 °C
Základné vybavenie:
7” TFT displej
Prístroj s ohrevom plynu
Voliteľné príslušenstvo:
Aplikačná hadička s ukončením Luer, Nožný pedál
Ručný aplikátor
Váha: 2,4 kg
Rozmery: 300x200x110 mm
Poznámka: Redukčný ventil a tlaková nádoba s CO_2 nie sú súčasťou prístroja.



iNCO 2
Trolley







iNCO 2 - PRODUCT COMPARISON:

			Inco2 Physio	
			hand applicator	hand
Code	Код	Kód	FII0003	
Hand applicator	Ручной аппликатор	Ručný aplikátor	•	
Application hose with male Luer lock connector	Вывод для ПВХ шланга с коннектором Луер	Aplikačná hadička s koncovkou Luer lock		
Hand applicator and application hose with male Luer lock connector	Ручной аппликатор и вывод для ПВХ шланга с коннектором Луер	Ručný aplikátor a Aplikačná hadička s koncovkou Luer lock		
Foot switch	Ножная педаль	Nožný pedál		
Dose therapy	Дозовая терапия	Dávková terapia	•	
Dose therapy volume (ml)	Диапазон дозовой терапии (мл)	Rozsah dávkovej terapie (ml)	5–55	1, 2,
Continuous therapy	Непрерывная терапия	Kontinuálna terapia		
Continuous therapy volume (ml/min.)	Объем непрерывной терапии (мл/мин.)	Rozsah kontinuálnej terapie (ml/min.)		
Time (min.)	Время (мин.)	Čas (min.)		
Continuous therapy volume (ml/sec.)	Объем непрерывной терапии (мл/сек.)	Rozsah kontinuálnej terapie (ml/sek.)		
Accupuncture therapy	Пневмо-акупунктурная терапия	Akupunktúrna terapia		
Accupuncture therapy volume (ml)	Объем пневмо-акупунктурной терапии (мл)	Rozsah akupunktúrnej terapie (ml)		
Heating (°C)	Подогрев газа (°C)	Ohrev plynu (°C)		
Contol of applied CO_2 (ml)	Контроль вносимого CO_2 (мл)	Kontrola aplikovaného CO_2 (ml)		
Control of maximal volume of CO_2 (ml)	Проверка максимального объема CO_2 (мл)	Kontrola maximálneho objemu CO_2 (ml)		
Set programms	Устанавленные программы	Nastavené programy		
Adjustable programs	Настраиваемые программы	Nastaviteľné programy		
7" TFT display	7-дюймовый сенсорный дисплей	7" TFT displej		
LCD display	ЖК-дисплей	LCD displej		
7 Segment LED Display	7-сегментный светодиодный дисплей	7 segmentový LED displej	•	
Needle recommended (G)	Рекомендуемая игла (G)	Ihla odporúčaná (G)	30-31	
Length of recommended needle	Рекомендуемая длина иглы	Dĺžka odporúčanej ihly	6	
Length of recommended needle	Рекомендуемая длина иглы	Dĺžka odporúčanej ihly	12	
Filter	Фильтр	Filter	0.2 µm	
Trollley	Тележка	Vozík	+	
Pressure regulator G3/4"	Редукционный клапан давления Г3/4"	Redukčný ventil tlaku G3/4"	+	
Thread reduction W21,8x1/14 - G3/4"	Резьбовая редукция W21,8x1/14 - G3/4"	Závitová redukcia W21,8x1/14 - G3/4"	+	
Cylinder with medical CO_2	Баллон с медицинским CO_2	Tlaková nádoba s medicínskym CO_2	-	
Input voltage and frequency	Напряжение питания для зарядки	Napájacie napätie pre sieťový zdroj	100-240V~ 50-60Hz	100-
CO_2 operating pressure (bar/MPa)	Рабочее давление CO_2 (бар/МПа)	Pracovný tlak CO_2 (bar/Mpa)	1 / 0,1	
Weight (kg)	Вес (кг)	Váha (kg)	2,2	
Dimensions (mm)	Габариты (mm)	Rozmery (mm)	300x200x110	300
• Standard equipment	• Стандартное оснащение	• Štandardné vybavenie		
+ Optional equipment	+ Дополнительное оснащение	+ Voliteľné príslušenstvo		
- Not included	- Не включено	- Nie je súčasťou		



Inco2 Physio, Micro, Accupuncture
FII0003, FII0015, FII006



Inco2 Derma
FII0005



Inco2 Fluo
FII0013



Inco2 Fluo
FII0014

Inco2 Micro	Inco2 Derma	Inco2 Accupuncture	Inco2 Fluo	Inco2 Fluo	Inco2 Fluo	Inco2 Elegance	Inco2 Elegance	Inco2 Elegance
d applicator	hand applicator	hand applicator	hand applica-tor		hand applicator	hand applicator		hand applicator
	Application hose with Luer			Application hose with Luer	Application hose with Luer		Application hose with Luer	Application hose with Luer
	Foot switch			Foot switch	Foot switch		Foot switch	Foot switch
FII0015	FII0005	FII0006	FII0013	FII0014	FII0007	FII0001	FII0002	FII0004
•	•	•	•		•	•		•
	•			•	•		•	•
	•				•			•
	•			•	•		•	•
•	•	•	•	•	•	•	•	•
3, 4, 5–55	5–55	0,1 – 9,9	3–55	3–55	3–55	1-100	1-100	1-100
	•		•	•	•	•	•	•
			6–200	6–200	6–200	1-200	1-200	1-200
			0 – 99	0 – 99	0 – 99	0 – 99	0 – 99	0 – 99
	5							
		•	•	•	•	•	•	•
		0,1–9,9	0,1–9,9	0,1–9,9	0,1–9,9	0,1 – 20	0,1 – 20	0,1 – 20
			20–45	20–45	20–45	20–45	20–45	20–45
						•	•	•
			2000	2000	2000	2000	2000	2000
						47	47	47
						64	64	64
						•	•	•
			•	•	•			
•	•	•						
30-31	30-31	30-31	30-31	30-31	30-31	30-31	30-31	30-31
6	6	6	6	6	6	6	6	6
12	12	12	12	12	12	12	12	12
0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm	0.2 µm
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
+	+	+	+	+	+	+	+	+
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz	100-240V~ 50-60Hz
1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1	1 / 0,1
2,2	2,3	2,2	2,4	2,4	2,6	2,4	2,4	2,6
0x200x110	300x200x110	300x200x110	300x200x110	300x200x70	300x200x110	300x200x110	300x200x70	300x200x110



Inco2 Fluo
FII0007



Inco2 Elegance
FII0001



Inco2 Elegance
FII0002



Inco2 Elegance
FII0004

MEDEXIM, spol. s r.o.

Hlboká 58, 921 01 Piešťany, Slovakia
tel.: +421 33 7724035, 7724687
e-mail: medexim@medexim.sk
www.medexim.sk

CE 2265

Design+Photography: Monblard.com/studio +421 944 524 094