

# Handy Cure®



**Medical Quant**



## Návod k použití

Medivital Centrum, s.r.o., Žizníkov 131, 470 01 Česká Lípa, [www.handycure.cz](http://www.handycure.cz),  
telefon: +420 603 163 741 info@handycure.cz, IČO: 247 93 116, DIČ: CZ 247 93 116

# Handy Cure®

## Obsah

Úvod

Návod k obsluze

Pokyny pro zacházení s Handy Cure

Bezpečnost

Péče a čištění

Řešení problémů

Otázky a odpovědi

Technické informace

Záruka



## Úvod

Léčba s Handy Cure urychluje zotavení zanícené tkáně, obnovu buněk a zlepšuje mikro-cirkulaci.

**Handy Cure** je zařízení nízkoúrovňové laser terapie, které kombinuje nízkou úroveň pulzního laserového záření, pulzní infračervené záření, viditelné červené světlo a statické magnetické pole. Tyto záření společně poskytují synergické terapeutické účinky. Bylo prokázáno, že spojení všech čtvř záření v jednom zařízení je dosaženo rychlých a účinných klinických účinků v relativně krátkém čase.

**Handy Cure** je zvláště účinný v situacích, kdy dochází k zánětu buněčné tkáně. Zánět buněčné tkáně je způsoben sníženou mikrocirkulací. Snížení množství dodávky živin a kyslíku do buněk, což vede k ischemickému poškození. Snížením ischemického období zkracuje Handy-Cure trvání choroby a snižuje doprovodné bolesti.

Handy-Cure urychluje zotavení a ulevuje při použití samostatně nebo společně s dalšími zdravotnickými léčebnými prostředky. Což snižuje potřebu analgetik a protizánětlivých léků.

- Neinvazivní léčba
- Bezbolestné
- Žádné vedlejší účinky
- Bezpečné použití
- Snadné použití
- Kompaktní

## Návod k obsluze

1. Umístěte přístroj na dlaní (foto 2) a stiskněte a krátce přidrže tlačítko Start / Stop pro zapnutí zařízení. Handy Cure spustí kontrolní test (začnou blikat 3 kontrolky). Až se dvě rozsvítí zeleně, je Handy Cure připraven k použití.
2. Stiskněte tlačítko Mode pro výběr léčebného programu, dle pokynů níže.
3. Stisknutím tlačítka Start/Stop zahájíte léčbu. Kontrolka začne blikat. Držte zařízení přes oblast léčby po dobu trvání léčby.
4. V závěru léčby přestane kontrolka "léčby" blikat a uslyšíte krátké pípnutí. Stiskněte tlačítko Start / Stop pro zopakování léčby. Léčbu je možné zastavit kdykoliv stisknutím tlačítka Start / Stop.
5. Handy Cure vypnete stiskem tlačítka Start / Stop po 3 vteřiny.

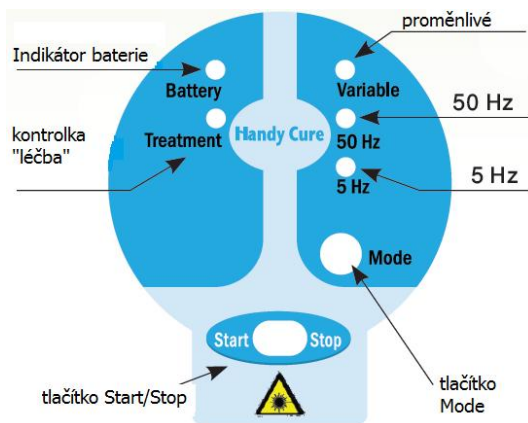


foto 1



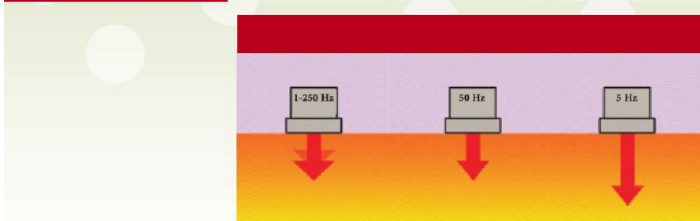
foto 2

Důležité: Handy Cure je naprogramován tak, aby spouštěl kontrolní test každých 24 hodin. Pokud není zařízení zapnuto přes dlaně, přístroj pípne a začnou blikat 4 kontrolky. Vypněte přístroj prosím a zapněte jej přes dlaně.

## Pokyny pro zacházení s Handy Cure

Uživatel si může vybrat mezi třemi programy, které byly přednastaveny k léčbě různých bolestivých stavů. Program vybere stiskem tlačítka Mode. Každý program používá jiné frekvence pulzu dle tabulky níže. Pulsní frekvence změní hloubku průniku laserového světla.

Program	proměnlivé	50 Hz	5 Hz
Léčba	začáteční léčba	akutní bolest	chronická bolest
Frekvence pulzů	1-250 Hz/vteřinu	50 Hz/vteřinu	5 Hz/vteřinu
Délka programu	5 minut	5 minut	5 minut



## Způsob léčby

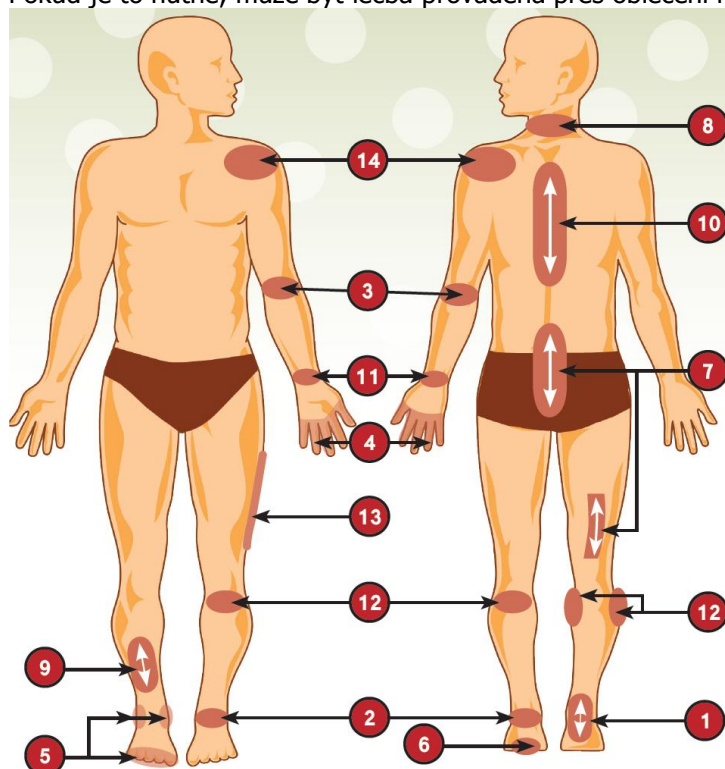
- Léčba zahrnuje sérii po dobu tří týdnů (21 dnů)
- Během prvního týdne musí být nastaven program proměnlivý (variable). Léčba bude pokračovat v programu 5Hz/50Hz dle tabulky "Léčená oblast a počet ošetření." (níže)
- U chronické bolesti se doporučuje provést ošetření dvakrát denně v průběhu prvního týdne léčby.
- Úlevu od bolesti pocítíte po dvou týdnech. V závažných případech může být nutná další léčba pro úlevu od bolesti.
- Po dokončení série (21 dní), může začít další sérii po třídenní přestávce.
- Léčba může být ukončena, jakmile pocítíte úlevu. I tak se doporučuje provést kompletní sérii.

### Léčená oblast

Léčba by měla být prováděna na holé kůži, pokud je to možné.

Během léčby by mělo být zařízení drženo nad oblastí, kde jste cítil bolest. Pokud je léčená oblast širší, zařízení by mělo být používáno přes celou léčenou oblast.

Pokud je to nutné, může být léčba prováděna přes oblečení nebo přes ošetření rány.



### Léčená oblast a počet ošetření denně

	Program pro první týden	Program pro druhý a třetí týden
1 Achilova šlacha – 2 ošetření	proměnlivý	50 Hz
2 Kotník – 2 ošetření, přední a zadní	proměnlivý	50 Hz
3 Loketní kloub (tenisový, golfový loket) - 2 ošetření, přední a zadní	proměnlivý	50 Hz
4 Prsty – (nedeformující artritida, posttraumatické procesy) – 2 ošetření, přední a zadní	proměnlivý	50 Hz
5 Noha, prsty – 3 ošetření, na obou stranách kotníků a snímání vrchního chodidla	proměnlivý	50 Hz
6 Pata (patní ostruha), 2 ošetření, zadní strana kotníku a pod patou	proměnlivý	50 Hz
7 Spodní záda (problémy disci intervertebrales – meziobratlové destičky, ischialgia – bolesti v oblasti sedacího nervu) – 2 ošetření spodních zad, 1 ošetření zadní části stehna	proměnlivý	50 Hz
8 Migrény, bolesti hlavy – 2 ošetření, zadní část krku	proměnlivý	50 Hz
9 Holeň – 2 ošetření	proměnlivý	50 Hz
10 Páteř (osteochondroza páteře) – 4 ošetření postižené oblasti	proměnlivý	50 Hz
11 Zápěstí (syndrom psaní, radiokarpální kloub) – 2 ošetření, přední a zadní	proměnlivý	50 Hz
12 Koleno - 4 ošetření kolem kolene	proměnlivý	50 Hz
13 Kyčelní kloub – 4 ošetření	proměnlivý	5 Hz
14 Rameno – 2 ošetření vpředu a snímání, 2 ošetření zadní rameno	proměnlivý	5 Hz

- Artritida, zranění vazů nebo šlach, obroušení chrupavky - léčba v oblasti bolesti dle tabulky.
- U chronické bolesti, včetně bolesti svalů, šlach a dalších zranění, které nejsou uvedeny v tabulce výše, doporučujeme provést 2 ošetření proměnlivého programu po dobu dvou týdnů, nebo dokud se Vám neuleví.

## Bezpečnost

Důrazně doporučujeme používat přístroj v přesně dodržovaných bezpečnostních opatřeních a provozních instrukcích v tomto návodu.

**Handy Cure** by měla být udržována a opravována firmou Medical Quant Limited nebo jinými kvalifikovanými pracovníky písemně schválenými firmou Medical Quant Limited.

Přečtěte si prosím manuál před prvním použitím. Uchovejte manual pro další použití.

- Přímému nebo odraženému laserovému záření by mělo být zabráněno kontaktu s očima.
- Těhotné ženy by neměly používat přístroj v blízkosti dělohy.
- Nepoužívejte v blízkosti kardiostimulátoru.
- Léčba se nedoporučuje u případů rakoviny.
- Používejte ochranné brýle při ošetření na obličeji nebo okolo očí.
- Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Děti do věku 18ti let by měli být léčeni pod dohledem dospělé osoby.

## Péče a čištění

Přístroj je možné čistit vlhkým hadříkem.

Nevystavujte extrémním teplotám, vlhkosti nebo přímému slunečnímu záření.

Skladujte přístroj při pokojové teplotě.

## Řešení problémů

Indikátor baterie svítí červeně

- Handy Cure dobíjecí baterie má nedostatek energie – zapojte Handy Cure do elektrické sítě dokud nebude svítit kontrolka zeleně. Handy Cure můžete používat při nabíjení.

Všechny 3 kontrolky programů svítí

- nesprávný způsob provozu zařízení – zapněte produkt dle pokynů v manuálu
- technická závada – kontaktujte prodejce

Poznámka: Pokud je produkt v provozu, je viditelné pouze červené světlo okem. Nesvíti-li červené světlo, obraťte se na prodejce.

## Otázky a odpovědi

**Co budu cítit během léčby?**

Někteří lidé by mohli cítit mírný efekt oteplení, ale obvykle lidé necítí nic, což je dobré. I když nebudete během zacházení cítit nic, laserové světlo proniká tkání a pracuje.

**Kolik ošetření budu potřebovat?**

Záleží na závažnosti vašeho stavu. Průměrný počet ošetření se pohybuje mezi 10ti a 14ti. Mnoho pacientů zazije určitou úlevu od příznaků po třech až čtyřech procedurách a po několika dalších cítí výrazné zlepšení. Je důležité mít na paměti, že každé tělo je jiné, podstupujte léčbu, dokud nebudete cítit úlevu.

**Mohla by se mi bolest zvýšit?**

Malému počtu lidí se může zvýšit bolest kvůli zvýšenému průtoku krve. Pokud ano, ukončete léčbu a udělejte si 3 dny přestávku a pak pokračujte denní léčbu. Po několika ošetřeních budete cítit úlevu.

**Může mě laser pálit?**

Ne. Handy Cure je laserové zařízení třídy IM - nejbezpečnější ze všech druhů laserů.

## Technické informace

<b>Průměrný výkon:</b>	Celkové záření:	60-90 mW
	Laserové záření:	0,4-1,4 mW
	Infračervené záření:	30-90 mW
	Červené LED záření:	2-10 mW
<b>Permanентní magnetická indukce:</b>		25-45 mT
<b>Vlnová délka:</b>	Laserové záření:	905 nm
	Infračervené záření:	875 nm
	Červené záření:	635 nm

**Výkor laseru:** 25W

**Maximální pulzní výkon laseru:** 25W

Zařízení třídy II Aplikovaná část typu B  
Laser třídy IM (IEC 60825-1)  
Hodnoty napájení: 13.5 Vdc; max. 0.7A

**Provozní prostředí:** 10°C to 40°C (50°F to 104°F)  
700-1060hPa **Skladovací prostředí:** -20°C to 50°C (-4°F to 122°F)  
700-1060hPa **Vlhkost:** 15-95% (nekondenzující)  
Specifikace může výrobce změnit bez předešlého upozornění.

## Záruka

Medical Quant Limited poskytuje záruku po dobu 24 měsíců od data nákupu, je-li používán a udržován v souladu s pokyny v tomto dokumentu. Na závady nebo poškození v důsledku nesprávného použití nebo zneužití se nevztahuje tato záruka.

V případě reklamace doložte potvrzený záruční list prosím.

Medical Quant Limited neručí žádným způsobem v souvislosti ublížení na zdraví a / nebo škody na majetku vyplývající z použití, kde takové použití není v přísném souladu s pokyny a bezpečnostním opatřeními obsažených v návodu k obsluze pro Handy Cure, včetně všech doplňků.

### Reklamační řád:

Záruční podmínky:

Na tento výrobek se poskytuje záruka 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli. Reklamační uplatněná během záruční doby bude vyřízena opravou nebo výměnou.

Záruka se vztahuje na správnou funkci výrobku, výrobní a materiálové vady.

Záruka se nevztahuje na vady vyvolané neodborným zásahem, vady způsobené vnějšími vlivy, to je nárazem, nešetrným zacházením apod., vady vzniklé použitím nekvalitního napájecího článku.

Reklamační:

1. Kupující je povinen dodané zboží ihned zkontrolovat a o případných zjištěných závadách informovat prodávajícího nejpozději zásilkového prodeje jej může do 14ti dnů od obdržení vrátit bez do tří dnů a to písemnou formou ( e-mail ), v případě udání důvodu (zboží musí být originálně zabaleno a nepoužito).
2. Pokud by závada byla způsobena naší stranou, bude Vám zboží v odpovídající kvalitě obratem dodáno na naše náklady.
3. V písemném oznámení kupující uvede zjištěné závady ( druh, čím se projevují ).

### ZÁRUČNÍ LIST :

Handy Cure – Sériové číslo:

Datum prodeje:

Razítko:



Medivital Centrum, s.r.o., Žizníkov 131, 470 01 Česká Lípa, [www.handycure.cz](http://www.handycure.cz),  
telefon: +420 603 163 741 info@handycure.cz, IČO: 247 93 116, DIČ: CZ 247 93 116



0344 C US

