

Kurzanleitung:

- Kabel unten in entsprechende Buchse Ch.1 oder Ch.2 einstecken.
- Sonden oder Elektroden anschliessen und gemäss Instruktion anbringen.
- Einschalten: 2 Sekunden auf Drehregler ① drücken. (Display leuchtet blau) Das zuletzt verwendete Programm wird als Vorschlag angezeigt.
- Gewünschtes Programm mit den Schnellwahl-tasten ②⑥ anwählen
- Programmwechsel innerhalb des 10er Blocks. P ⑪ im Display drücken (blinkt) am Drehregler ① gewünschtes Programm einstellen.
- Behandlung starten: Display im Feld ③ drücken (② LEVEL CH1 blinkt). Am Drehregler ① drehen, bis gewünschte Stimulationsstärke erreicht ist.
- **Behandlung starten mit kurzem Druck auf Drehknopf ① Minutenanzeige ⑳ blinkt.**
- Behandlung unterbrechen (Pause): Druck auf Drehregler ① (Display blinkt grün)
- Behandlung weiterführen: Druck auf Drehregler ① Die vorher eingestellte Stromstärke stellt automatisch wieder ein.
- Stimulationsstärke ändern während Behandlung (Schlüssel ist auf Bildschirm): Druck auf Drehregler ① zweimal danach Display im Feld ③ drücken (② LEVEL CH1 blinkt). Am Drehregler ① drehen, bis gewünschte Stimulationsstärke erreicht ist.



Standardprogramme

CONSTANT	P 0	Schmerztherapie / Schmerzunterdrückung (Gate Control)
MODULATE	P 10	Schmerztherapie / Schmerzunterdrückung moduliert (Gate Control) <u>Standardprogramm Schmerz</u>
BURST	P 20	Schmerztherapie, Niederfrequent, Neuromodulation (Endorphine)
MUSCULAR	P 30	Muskelstimulation / Innervationstraining
ACUTE PAIN	P 40	Schmerztherapie akute Schmerzen / Neuromodulation moduliert (Gate Control)
CHRONIC PAIN	P 50	Schmerztherapie bei chronischen Schmerzen / Neuromodulation

Bei technischen Fragen:



parsenn-produkte ag

kosmetik • pharma • medizintechnik

CH-7240 Küblis

Tel: 081 300 33 33

Fax: 081 300 33 39

www.parsenn-produkte.ch

info@parsenn-produkte.ch

Berührungsfeld

TENS CONSTANT

P	F (Hz)	↔ (µs)	⊕	Anwendung
0	85	100	30	Schmerztherapie / Schmerzunterdrückung (Gate Control)
1	100	150	30	
2	10	200	45	
3	20	200	30	Neuromodulation extern,
4	20	200	60	Neuromodulation sakral bei Kindern
5	8	400	20	
6	8	200	30	Neuromodulation Muskulär, Relaxion,
7	2	250	30	Kaada, Relaxion
8	75	50	40	Anästhesie, neurophatische Schmerzen
9	120	40	40	

Berührungsfeld

TENS MODULATE

P	M	F1 (Hz)	F2 (Hz)	↔ (µs)	SW Zeit (sek)	F1-F2 Zeit (sek)	⊕ (min)	Anwendung
10	SW	90	80	Auto	1	-	30	Schmerztherapie / Schmerzunterdrückung moduliert (Gate Control) <u>Standardprogramm</u>
11	SW	1	10	Auto	1	-	30	
12	SW	10	20	Auto	1	-	30	Neuromodulation über Fingerspitzen
13	SW	50	75	Auto	1	-	30	
14	SW	75	100	Auto	1	-	30	
15	RN	3	100	Auto	1	-	30	
16	F1-F2	10	50	Auto	-	10	30	
17	F1-F2	50	75	Auto	-	3	30	Anästhesie, neurophatische Schmerzen
18	F1-F2	50	100	Auto	-	5	30	
19	F1-F2	75	150	Auto	-	6	30	

Berührungsfeld

BURST

P	F (Hz)	↔ (µs)	⊕↔ (sek)	⊕↔ (sek)	⊕ (min)	Anwendung
20	75	205	1 (auto)	2 (auto)	45	Schmerztherapie, Niederfrequent, Neuromodulation (Endorphine)
21	80	200	0.5 (preset)	0.5 (preset)	45	Burst, Endorphine, Kaada,
22	30	250	2 (preset)	2 (preset)	60	
23	75	150	0.5 (preset)	1 (preset)	60	Endorphine, langsamere Wirkung, längere Haltedauer
24	100	100	0.5 (preset)	2 (preset)	60	
25	30	250	2 (preset)	2 (preset)	60	
26	50	200	1 (preset)	2 (preset)	60	
27	75	150	0.5 (preset)	1 (preset)	60	
28	100	100	0.5 (preset)	2 (preset)	60	
29	50	50	0.5 (preset)	2 (preset)	60	Neuromodulation, Anästhesie neuropatische Schmerzen

Berührungsfeld

MUSCULAR

P	F (Hz)	↔ (µs)	⊕↗ (sec)	⊕↔ (sec)	⊕↘ (sec)	⊕↔ (sec)	F↔ (Hz)	⊕ (min)	Anwendung
30 (def.)	40	300	1.5	4	0.5	10	-	15	Muskelstimulation / Innervationstraining
31 (TO)	25	300	1	3	0.5	6	-	30	
32 (FR)	60	350	2	5	1	15	-	10	
33 (FE)	50	400	0.1	6	1	8	-	10	Reflexanspannung, Schnellkraft
34 (FO)	35	250	1	8	1	8	-	10	Kraftaufbau, Innervationstraining
35 (MR)	3	250	2	60	2	0	-	10	
36 (RI)	5	250	3	60	3	0	-	5	
37 (CA)	8	250	3	60	3	0	-	15	
38 (FR)	50	350	0.1	6	1	8	-	10	
39 (RE)	110	250	0	2	0	5	2	10	

MR = Muskelrelaxion RI = Aufwärmen CA = Kapillarisation
 RE = Widerstand TO = Tonifizierung FO = Kraft FR = Widerstandskraft
 FE = Schnellkraft

Berührungsfeld

ACUTE PAIN

P	Sub-Programm	Modulation SW-2F-C	F1 (Hz)	F2 (Hz)	↔ (μs)	SW t. (sec)	F1/F2 t. (sec)	⊕ (min')	⊖ Total (min')	Anwendung
40 (def.)	A	SW (RDN)	50	100	75-40 (auto)	1	-	15	30	Schmerztherapie akute Schmerzen / Neuromodulation moduliert (Gate Control)
41	A	SW	75	100	50-40 (auto)	1	-	20	20	
42	A	F1/F2	75	10	50-250 (auto)	-	10	20	20	
43	A	C	75	-	50 (auto)	-	-	20	20	
44	A	SW	1	100	400-40 (auto)	1	-	30	30	
45	A	C	100	-	40 (auto)	-	-	15	15	
46	A	C	3	-	340 (auto)	-	-	3	30	
	B	C	75	-	50 (auto)	-	-	27		
47	A	C	3	-	340 (auto)	-	-	3	30	
	B	SW	50	100	75-40 (auto)	1	-	20		
	C	SW	14	2	210-380 (auto)	1	-	7		
48	A	C	3	-	340 (auto)	-	-	3	30	
	B	F1/F2	70	90	55-40 (auto)	-	5	15		
	C	SW	10	100	250-40 (auto)	1	-	12		
49	A	C	3	-	340 (auto)	-	-	3	30	
	B	SW	1	10	400-250 (auto)	1	-	10		
	C	SW	60	80	65-45 (auto)	1	-	17		

Berührungsfeld

CHRONIC PAIN

P	Sub-Programm	Modulation SW-2F-C	F1 (Hz)	F2 (Hz)	↔ (μs)	SW t. (sec)	F1/F2 t. (sec)	⊕ (min')	⊖ Total (min')	Anwendung
50 (def.)	A	SW	1	25	400-100 (auto)	1	-	30	30	Schmerztherapie bei chronischen Schmerzen / Neuromodulation
51	A	F1/F2	3	10	360-250 (auto)	-	10	30	30	
52	A	SW (RND)	1	15	400-200 (auto)	2	-	30	30	
53	A	C	3	-	400 (auto)	-	-	5	30	
	B	SW	1	25	400-100 (auto)	1	-	20		
54	A	C	3	-	400 (auto)	-	-	5	30	
	B	F1/F2	3	10	360-250 (auto)	-	10	25		
55	A	C	3	-	400 (auto)	-	-	5	30	
	B	SW (RND)	1	15	400-200 (auto)	2	-	25		
56	A	SW	3	12	400-230 (auto)	1	-	10	40	
	B	SW	75	5	50-300 (auto)	1	-	15		
	C	SW	10	2	250-380 (auto)	1	-	15		
57	A	C	3	-	400 (auto)	-	-	5	40	
	B	SW	1	25	360-250 (auto)	1	-	15		
	C	F1/F2	3	10	400 (auto)	-	10	20		
58	A	C	3	-	360-250 (auto)	-	-	5	40	
	B	F1/F2	3	10	400-200 (auto)	-	10	15		
	C	SW	1	15	250-40 (auto)	2	-	20		
59	A	C	2	-	400 (auto)	-	-	5	40	
	B	C	5	-	300 (auto)	-	-	15		
	C	C	10	-	250 (auto)	-	-	20		