

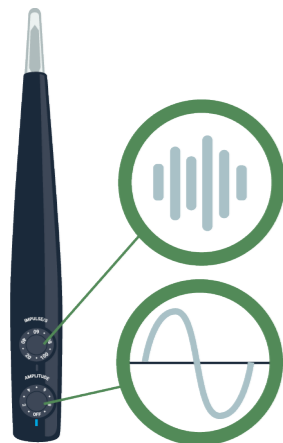
Indikation Pferd	Behandlungspriorität	Impulse/s	Amplitude	Therapiedauer (min)	Intervall/Woche	Hautkontakt
<b>Dermatologie</b>						
Abrasionsverletzungen	kombiniert	60 bis 80	4 bis 6	10 bis 15	2	flächig
Alopezie (areata, idiopathisch)	primär	80	4 bis 6	15 bis 20	2	flächig
Dekubitus	primär	60 bis 80	4 bis 6	10	2	punktuell
Dermatofilose	kombiniert	80 bis 100	4 bis 9	10	2 bis 3	flächig
Dermatomykosen	kombiniert	80 bis 100	4 bis 9	15 bis 20	2 bis 3	flächig
Kutane Vaskulitis (idiopathisch)	kombiniert	60 bis 80	4 bis 6	10 bis 15	2 bis 3	flächig
Mauke	kombiniert	80 bis 100	4 bis 6	10	2 bis 3	flächig
Mundwinkelverletzung/Einriss		60 bis 80	4 bis 6	5 bis 10	2	punktuell
Narben	primär	20 bis 60	4 bis 9	5 bis 10	2	punktuell
Noduläre Nekrobiose (eosinophiles Granulom)	primär	60 bis 100	9	10	2	punktuell
Pyodermie	kombiniert	80 bis 100	4 bis 8	10 bis 15	2 bis 3	flächig
Satteldruck	kombiniert	60 bis 80	4 bis 8	10	2	flächig
Satteleczem	kombiniert	80 bis 100	4 bis 8	10 bis 15	2 bis 3	flächig
Sommereczem	begleitend	80 bis 100	6 bis 9	10 bis 15	2 bis 3	flächig
Verbrennung	kombiniert	80 bis 100	4 bis 6	10 bis 15 min	2 bis 3	flächig
Warzen	primär	80 bis 100	9	5	2	punktuell
Wundheilungsstörungen	kombiniert	60 bis 100	6 bis 8	10	2 bis 3	punktuell
<b>Hufkrankheiten</b>						
Hufkrebs	begleitend	60 bis 80	6 bis 9	5 bis 10	2 bis 3	punktuell
Strahlfäule	kombiniert	60 bis 80	6 bis 9	5 bis 10	2 bis 3	punktuell
<b>Orthopädie</b>						
Arthritis/Arthrose Zehengelenke	kombiniert	20 bis 40	4 bis 9	15	2 bis 3	punktuell
Bursitiden/Gallen (Stoll-, Genickbeule, Knieschwamm, Piephacke etc.)	kombiniert	20 bis 60	6 bis 8	15	2	flächig
Desmitis des Fesselträgerursprunges (FTU/PSD)	kombiniert	20 bis 40	6 bis 9	10	2 bis 3	punktuell
Desmitis Fesselträger	kombiniert	20 bis 40	6 bis 8	15	2 bis 3	punktuell
Desmitis Unterstützungsband	kombiniert	20 bis 40	6 bis 9	15	2 bis 3	punktuell
Hämatom/Serom	primär	60 bis 80	6 bis 8	15	2	flächig
Kissing Spines	kombiniert	20 bis 40	6 bis 9	10	2	punktuell
Myositis und Distension	kombiniert	20 bis 40	6 bis 9	15 bis 20	2 bis 3	flächig
Sehnenläsionen OBS/TBS inkl. Core Lesions	kombiniert	20 bis 30	4 bis 6	10	2	punktuell
Spat	kombiniert	20 bis 40	6 bis 9	15	2	punktuell
Tendinitis OBS/TBS	kombiniert	20 bis 40	6 bis 8	15	2 bis 3	punktuell
Tendovaginitis (Fesselbeugesehnnenscheide)	kombiniert	20 bis 60	6 bis 9	15	2 bis 3	punktuell
Triggerpunkte	primär	20 bis 40	6 bis 9	10 bis 15	2 bis 3	punktuell
<b>Akupunkturpunkte</b>	primär	20 bis 40	6 bis 8	0.5	2	punktuell

Standard	Elektrodentyp				Kristall
	Pilz	Kamm	Bogen		
●	●				
●	●				
●	●				
●	●				
●	●				
●	●				
●	●		●		
●	●		●		
●	●				
●	●	●			
●	●				
●	●			●	
●	●			●	
●					
●		●	●		
●		●			
●			●		
●		●	●		
●		●			
●					
●					
●		●			
●			●		
●				●	
●			●	●	

## Einstellungen



- Aktivieren Sie den Pen mit dem Drehregler «Amplitude» nur mit bereits eingesetzter Glaselektrode
- Bei vollgeladenem Akku können Sie den Pen mindestens 30 bis 90 Minuten betreiben
- Bei genügendem Akkustand blinkt die LED grün, sonst rot
- Leuchtet die LED konstant rot, können Sie den PEN noch 10 Minuten betreiben
- Umfassen Sie den Handgriffbereich hinter der Markierungslinie mit einer Hand
- Halten Sie die Glaselektrode an die Hautoberfläche (Abstand 0–2 mm)
- Führen Sie die Glaselektrode über die zu behandelnde Fläche



### Drehregler «Impulse/s»

- Erlaubt eine Einstellung der Impulsfrequenz von 20 bis 100 Hertz (Impulse pro Sekunde)
- Sonderfunktion auf Stufe 10: Die Impulsfrequenz und die Ausgangsleistung des Gerätes werden automatisch und synchron von der tiefsten zur höchsten Einstellung rauf und runter moduliert. Der Drehregler Amplitude ist dabei inaktiviert
- Je tiefer die Frequenz, desto höher die Eindringtiefe in das Gewebe
- Tiefe Impulsfrequenzen eignen sich für orthopädische Therapien
- Hohe Impulsfrequenzen eignen sich für dermatologische Therapien

### Drehregler «Amplitude»

- Erlaubt eine Regulierung der Ausgangsleistung des Gerätes in 9 Stufen bis maximal  $0.46 \mu\text{W}/\text{cm}^2$  und damit die Intensität der Therapie zu bestimmen
- Zur Angewöhnung tiefste Einstellung wählen und steigern
- Je höher die Einstellung, desto höher die Eindringtiefe in das Gewebe
- Tiefere Amplituden sind für akute Krankheiten geeignet
- Höhere Amplituden sind für chronische Krankheiten zu wählen



### Therapiedauer und Wiederholungen

- Maximal jeden zweiten Tag eine Behandlung von 30 Minuten durchführen
- Die durchschnittliche Verweildauer der Glaselektrode auf einer Stelle sollte 60 Sekunden betragen und eine Dauer von 90 Sekunden nicht überschreiten
- Je akuter eine Krankheit, desto kürzer die Behandlung und desto häufiger die Wiederholung der Therapie
- Je chronischer eine Krankheit, desto länger die Behandlung und die Therapieabstände

## Auswahl der Elektroden



### Elektrode gebogen

- Primär punktueller Einsatz für erhöhte Intensität und bessere Eindringtiefe
- Orthopädie
- Narbengewebe
- Triggerpunkte
- Warzen



### Elektrode gerade

- Punktuell (Spitze) oder flächig (seitlich) einsetzbar, daher universal verwendbar
- Punktueller Einsatz für höhere Intensität und bessere Tiefenwirkung
- Flächiger Einsatz für dermatologische Therapien und sensible Bereiche



### Elektrode Kamm

- Multipunktuell einsetzbar für erhöhte Intensität und bessere Eindringtiefe trotz Fell
- Orthopädie
- Muskelentspannung



### Elektrode Pilz

- Ausschliesslich flächiger Einsatz
- Dermatologie
- Sensible und schmerzhaft Bereiche



### Elektrode Kristall

- Punktuell gebündelt
- Akupunktur
- Triggerpunkte