

PetCellpen® Set
Art. PET-100



- Valigetta per il trasporto
- 2 batterie ricaricabili
- PetCellpen®
- Guida rapida per PetCellpen®
- Stazione di ricarica della batteria con cavo adattatore di alimentazione
- Spazio per 5 elettrodi in vetro
- Assortimento di elettrodi in vetro

Dati tecnici

- Sorgente di plasma medicale conforme alla norma DIN SPEC 91315, testata dall'INP (Leibniz-Institut für Plasmaforschung und Technologie e.V.)
- Generatore ad alta tensione senza fili per la generazione di plasma atmosferico freddo (CAP)
- Il plasma viene generato attraverso la scarica a barriera dielettrica diretta (dDBD)
- 4 diverse forme di elettrodi di vetro con miscela di gas inerte
- Rivestimento antibatterico del dispositivo
- Inserto per batteria sul retro dell'unità, sostituibile

Documento riservato ai Medici Veterinari.

Elettrodi in vetro disponibili



Curvo
Art. CP 100-210
Azione intensa e mirata, maggiore profondità di penetrazione, in particolare per l'ortopedia



Dritto
Art. CP 100-220
Uso universale, applicazione mirata o ad ampio raggio (laterale), dermatologia e ortopedia



A pettine
Art. CP 100-230
Particolarmente indicato in caso di manti più lunghi e per l'utilizzo in più punti: muscoli, schiena



A disco
Art. CP 100-240
Specialmente per la dermatologia, effetto ad ampio raggio e più delicato, per aree sensibili



Garanzia: 2 anni



Prodotto in Svizzera

Lunghezza (senza elettrodo)	24.5 cm
Peso (senza elettrodo)	200 g
Gamma di impulsi	1 - 100 Hz
Tensione di uscita massima	25 KVAC
Potenza di uscita massima	0.47 µW/cm²
Autonomia della batteria	30 - 90 min
Tempo di ricarica della batteria	90 min

EquCell® è una Business Unit di

ActivCell
Group

ActivCell Group AG
Luzernerstrasse 20
6295 Mosen, Switzerland
www.activcellgroup.com
www.equcell.ch

Ed. 05/2024



PetCellpen®

ActivCell
Group

cordless
mobile

Plasma freddo diretto
da utilizzare nei piccoli animali



Along with you

livisto.com



Industria Italiana Integratori TREI S.p.A. a LIVISTO Company
42010 Rio Saliceto (RE) - Via Affarosa, 4 - Tel. +39 0522 640711

PetCellpen®

Utilizzo

Dermatologia

- Acne
- Piaghe da decubito
- Acaro della rogna
- Dermatomicosi
- Cicatrici
- Dermatite da Malassezia
- Piodermite (punti caldi)
- Problemi nella guarigione delle ferite
- Bruciature

Ortopedia

- Artrite
- Distorsione
- Sindrome da iperestensione (carpo)
- Miosite
- Spondilosi della colonna vertebrale lombare
- Tendinite del tendine del bicipite
- Tendinite del muscolo sovraspinato

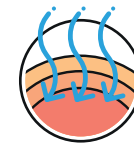
Fisioterapia

- Spasmi muscolari della colonna vertebrale
- Punti trigger
- Post-operatorio
- Ematomi
- Rilassamento muscolare



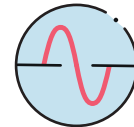
Perché usare PetCellpen® nel vostro ambulatorio veterinario:

- La penna è facilmente maneggevole, facile da usare e non richiede materiali ausiliari.
- Grazie agli elettrodi specifici per le applicazioni e alle impostazioni variabili, la gamma di utilizzo è molto ampia.
- Le piccole superfici degli elettrodi in vetro sono perfettamente adatte ai piccoli animali.
- Con le sue numerose indicazioni, la penna è ideale per la pratica quotidiana.
- È possibile usarla senza interruzioni grazie alla lunga autonomia e alla batteria sostituibile.



Modalità di funzionamento: plasma atmosferico freddo diretto (dCAP)

La penna senza fili riesce a generare un'alta tensione dall'energia di una piccola batteria da 3,7 volt per produrre il dCAP terapeutico. La corrente di plasma può essere diretta con precisione sulla superficie cutanea da trattare con l'aiuto di elettrodi di vetro di varia forma.



Stimolazione dell'attività cellulare

La dCAP stimola direttamente le cellule dell'organismo e ne modifica il comportamento, favorendo la proliferazione cellulare ed influenzando sulla formazione di mediatori cellulari. Il rimodellamento dei tessuti viene migliorato.



La promozione della circolazione sanguigna

La dCAP contribuisce ad un effetto iperemico sul tessuto trattato. Viene inoltre stimolata la formazione di nuovi vasi sanguigni.

PetCellpen® e le sue funzioni



Posizionare l'elettrodo di vetro intercambiabile di propria scelta direttamente sulla pelle del paziente per trasmettere gli impulsi elettrici. Non è necessaria la tosatura o l'uso di un agente di contatto.

L'impostazione Impulso/i determina la frequenza degli impulsi da 1 a 100 Hz in base alle indicazioni e alle raccomandazioni della Guida alla terapia.

Il comando rotativo "Ampiezza" viene utilizzato per accendere e spegnere il dispositivo. Ruotando il comando si determina la potenza di uscita del dispositivo e di conseguenza l'intensità della terapia.