

Alle Produkte von steute Medizintechnik entsprechen den relevanten Normen und Richtlinien innerhalb der Medizintechnik:

- CE (93/42/EEC)
- IEC 60601-1
- UL 60601-1
- IEC 60529 (Schutzarten bis IPX8)
- AP



Rund 140 Mitarbeiter entwickeln und fertigen am Standort Löhne (Deutschland) mit großer Sorgfalt Stalleinrichtungen für die Medizintechnik. In langjähriger Zusammenarbeit mit Herstellern elektromedizinischer Geräte und Apparate sowie Herstellern aus dem Dentalbereich ist eine Vielzahl von unterschiedlichen Stalleinrichtungen (Fußschalter) entstanden.

Produkte von steute finden in Krankenhäusern, OPs und Arztpraxen weltweit ihren Einsatz. steute unterhält aufgrund der hohen Ansprüche und der spezifischen Ausrichtung u. a. ein Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 13485. Darüber hinaus wurde eine Vielzahl der Produkte durch den TÜV, UL bzw. CSA abgenommen.



SICHERE SCHALTGERÄTE FÜR ANSPRUCHSVOLLE UND BRISANTE ANWENDUNGEN

// Medizintechnik
Fußanlasser für den Dentalbereich
Modular und flexibel

// Taster für div. Hilfsfunktionen
// Ergonomisches Design // Horizontale bzw. vertikale Pedal-/Hebelverstellung zur Steuerung der Instrumentendrehzahl // Aluminium Strangpressprofil bzw. Kunststoffgehäuse // Joystickprinzip mit 4 Funktionen // Optional mit zusätzlicher elektrischer Funktion (NOT-STOPP) durch klappbaren Schutzbügel // „Easy-to-clean“ – Eigenschaften // Extrem abrieb-, stoß-, und kratzbeständig

Wenn Sie weitere Informationen oder individuelle Beratung wünschen, sprechen Sie uns an. Weitere Informationen finden Sie unter: www.steute.de

steute
Schaltgeräte GmbH & Co. KG
Brückenstraße 91
32584 Löhne, Deutschland
Telefon +49 (0) 57 31 745-0
Telefax +49 (0) 57 31 745-200
E-mail medizintechnik@steute.de
www.steute.de

// NEUES FÜR DEN DENTALBEREICH

Fußanlasser und die Vorteile des modularen Prinzips

Optional ist eine kabellose Ausführung mit Signalübertragung per Funk (BLUETOOTH) verfügbar.



Fußanlasser für den Dentalbereich in Aluminium Strangpressprofil



Die Gehäuse

- Aluminium Strangpressprofil bzw. Kunststoffgehäuse
- Seitenabschluss durch Al-Druckgusselemente
- Verschiedene Oberflächenbehandlungen möglich:
- Extrem abrieb-, stoß-, und kratzbeständig
- „Easy-to-clean“ – Eigenschaften
- Beständig gegen Chemikalien und organische Lösungsmittel
- Pulverbeschichtungen
- Durchgefärbte Kunststoffe

Fußanlasser für den Dentalbereich in Kunststoffgehäuse



Fußanlasser für den Dentalbereich

Ergonomie, Sicherheit und höchste Zuverlässigkeit: Das sind die zentralen Anforderungen an Steleinrichtungen in der Medizintechnik. Fußanlasser spielen dabei eine wichtige Rolle. steute hat sich entschlossen, einen neuen universellen Fußanlasser zu konzipieren. Vorangegangen sind intensive Arbeitsplatzanalysen bei einer großen Anzahl von Zahnärzten.

Unterstützt wurde steute hierbei durch die Fachhochschule Münster und dem Zentrum für Ergonomie und Gebrauchstauglichkeit. Ziel war es, die Stärken und Schwächen unterschiedlicher Systeme herauszustellen. Berücksichtigt wurden dabei u. a. die sitzende oder stehende Arbeitshaltung, die Berufserfahrung der Zahnärzte, die Vorliebe für die horizontale oder vertikale Drehzahlverstellung sowie die Bedienung mit dem linken bzw. rechten Fuß.

Das Ergebnis kann sich sehen lassen

Zwei unterschiedliche modular aufgebaute Fußanlasser bestehend aus den Hauptkomponenten: // Joypad zur Positionierung des Patienten mit 4 Funktionen (Verstellung Kopfteil, Fußteil, Kippen bzw. Höhenverstellung des Stuhls) // Pedal/Hebel zur Drehzahl/Geschwindigkeitssteuerung der Instrumente // Taster für div. Hilfsfunktionen wie z. B. Spray, Spanbläser, Rechts-/Linkslauf, Memory, etc. // Gehäuse aus Aluminium bzw. Kunststoff // Trage-/Schutzbügel



Das Joypad

- Zur Positionierung des Behandlungsstuhls
- Joystickprinzip mit 4 Funktionen
- Max. 2 Mikroschalter je Betätigungsrichtung
- Wahlweise mit taktile Rückmeldung über Druckpunkte
- Robuster OP-erprobter Silikonüberzug
- Ergonomisches Design



Der Taster

- Für die Funktionen z. B.: Spray, Spanbläser, Rechts-Linkslauf, Exit, Memory, etc.
- Max. 2 Mikroschalter je Betätiger
- Wahlweise mit taktile Rückmeldung über Druckpunkt
- Oberfläche: robuster OP-erprobter Silikonüberzug
- Verschiedene Farben erhältlich



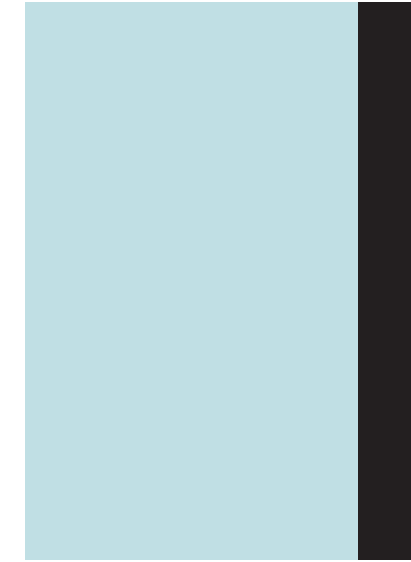
Der Trage-/Schutzbügel

- Zur Positionierung mit dem Fuß
- Al-/Edelstahlausführungen
- Optional mit zusätzlicher elektrischer Funktion (NOT-STOPP) durch klappbaren Mechanismus

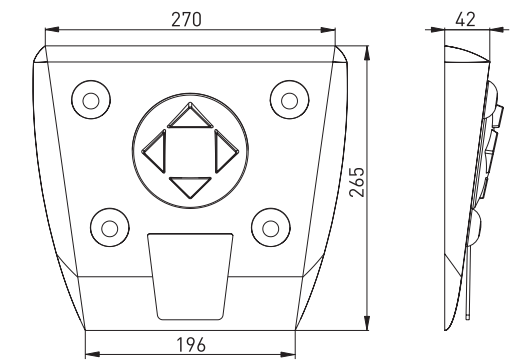


Die Drehzahlsteuerung

- Berührungsloser induktiver Wegsensor (DBGM), wasserdicht und verschleißfrei
- Horizontale bzw. vertikale Pedal-/Hebelverstellung zur Steuerung der Instrumentendrehzahl
- Ausgangssignal wahlweise als Spannungs- bzw. Stromsignal
- Ergonomisches Design



Fußanlasser für den Dentalbereich in Aluminium Strangpressprofil



Fußanlasser für den Dentalbereich in Kunststoffgehäuse

