

iScalpel

Ultraschall-aktiviertes Skalpell
für minimal-invasive Operationen



made by  **Hocer Medical**

handke medizintechnik gmbh



iScalpel

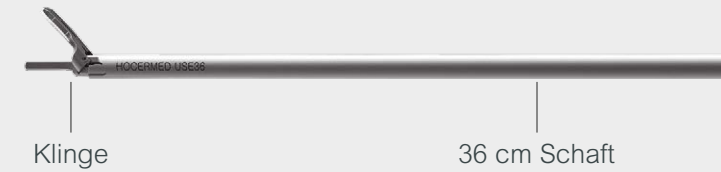
Das sichere und effektive OP-Tool

Anwendungsgebiete:

Operationen mit chirurgischem Laparoskop / Thorakoskop für:
Schilddrüse, Brustdrüse, Magen und Darm, Leber-Gallen-Pankreas, Speiseröhre, Lunge,
gynäkologische Laparoskopie und offene Operation / Hysterektomie,
Beckenlymphknoten-Dissektion, Entfernung von Myomen, Entfernung von Adhäsionen,
Urologisches Endoskop und offene Operation / Blasenentfernung, Prostata, Nieren- und
Nebennierenoperation und Orthopädie, plastische Chirurgie, Gefäßchirurgie, Neuro-
chirurgie usw.

Vorteile:

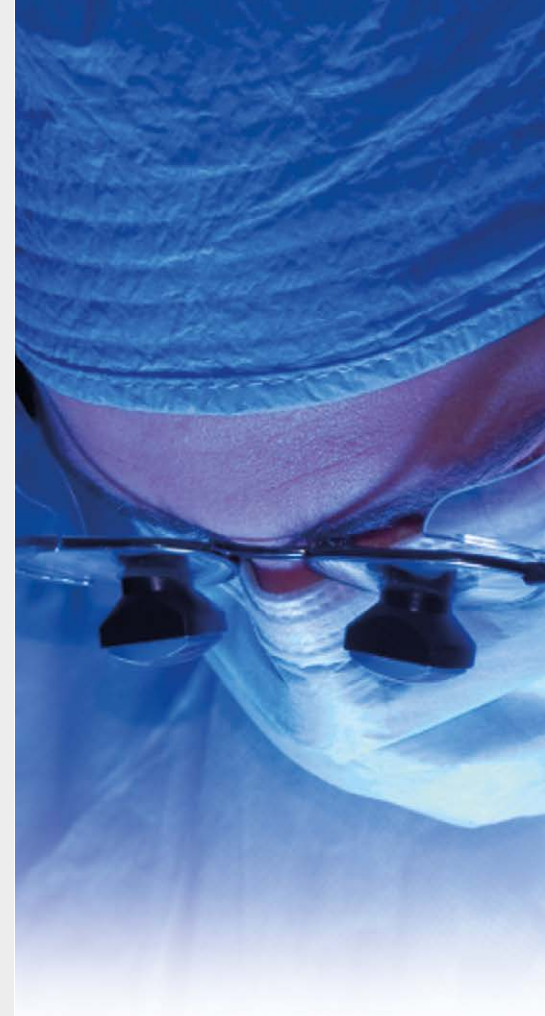
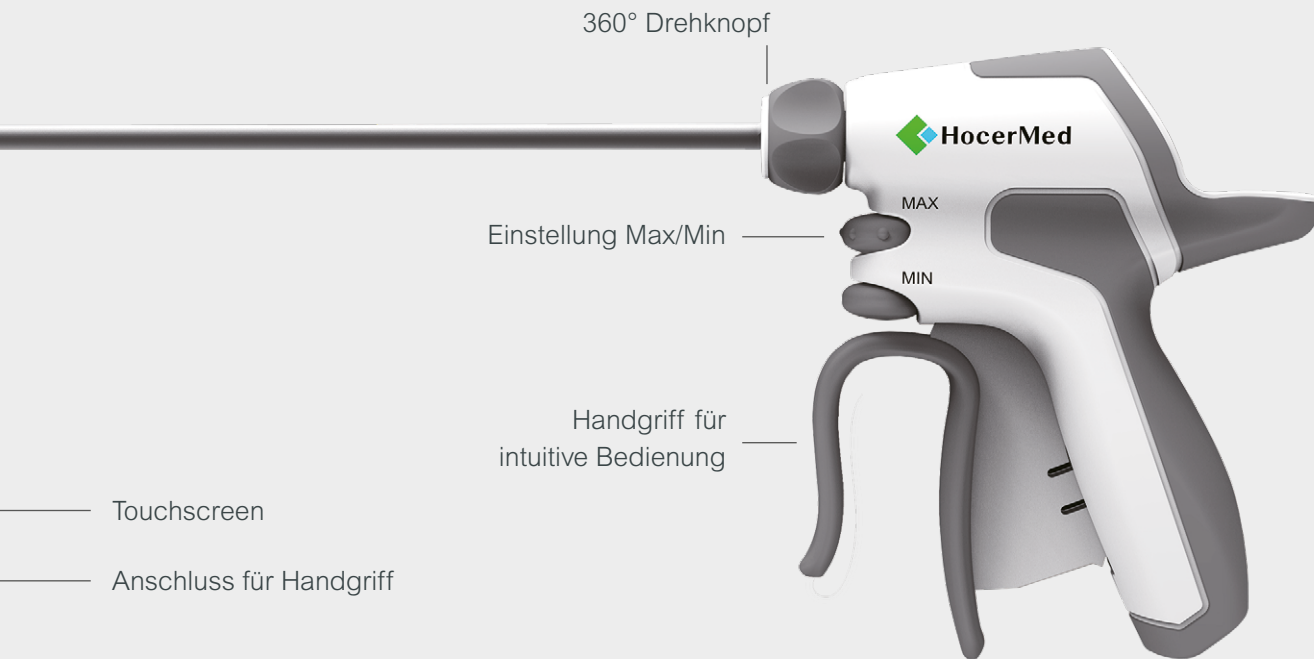
- Das Produkt hat einen schnellen, verlässlichen hämostatischen Effekt, der die Gewebetrennung realisieren kann.
- In der Nähe wichtiger Blutgefäße können Blutungen schnell beseitigt werden.
- Die Erholungszeit wird kürzer bei Kurzzeit-Anwendung und kleinen Traumata.
- Der hämostatische Effekt verringert die Blutung während der Operation um 50%.
- Bei der Anwendung fließt kein Strom durch den menschlichen Körper.
- Beim Schneiden mit dem Skalpell werden Blutungen bei 50-70 °C unmittelbar gestoppt.
- Der Schaden des umgebenden Gewebes ist gering. Es gibt wenig Rauch- und Schorfbildung, das Operationsfeld bleibt klar.



USG10 Generator



HP 25 Handgriff



Fußpedal zur alternativen Bedienung



Verschiedene Schaftlängen von 14 / 23 / 36 cm für unterschiedliche Anwendungen

INTELLIGENT

- Funktioniert intelligent – Anpassung der Energieabgabe an verschiedene Gewebe, dadurch optimale Schneid- und Koagulationsleistung
- Automatische Überwachung garantiert einen sicheren chirurgischen Eingriff

EFFEKTIV

- Gleichzeitiges Beenden von Schneiden und Koagulieren
- Aus hochwertigen Materialien hergestellt
- Einfach zu halten und zu bedienen
- Multifunktionalität in einem einzigen Gerät

SICHER

- CE-zertifiziert
- Kann mit 5 mm Trokarhülsen verwendet werden
- Kein Strom im Körper
- Das Gerät arbeitet zuverlässig und garantiert, dass die Schere sicher funktioniert und eine gute Performance liefert
- weniger Gewebeschädigungen

Spezifikationen	
Max. Amplitude	≥ 150 um
Schneide-Energie	1-5
Automatische Frequenzsynchronisierung in Echtzeit	
Gewicht	7,0 kg
Maß	420 x 409 x 287 mm
Strom	90 - 250 V, 50-60 Hz
Input	≤ 200 W
Gefahrenklasse	CF
Arbeitstemperatur	10°C - 30°C
bei Luftfeuchtigkeit	30% - 75%
Lagertemperatur	10°C - 50°C
bei Luftfeuchtigkeit	20% - 80%