

Folienschweißgerät Power Sealer Medical

Fabrikat: Kopp

Die Power Sealer Medical sind besonders leistungsstarke, vielseitig einsetzbare und robuste Schweißgeräte.

Sie eignen sich für das Verschließen von Beuteln und Säcken aus thermoplastischen Materialien wie PE, PP, PA/PE bzw. für dünne Sperrschichtfolien oder andere dünne Heißsiegel-Materialien. Stärke: max. 2 x 0,15 mm

Die Power Sealer Medical sind zudem in der Sterilgutverpackung nach ISO 11607 bzw. EN 868 einsetzbar.



Modelle:

- ISTMED 520
- ISTMED 720
- ISTMED 1020

Funktionsablauf:

Die Schweißparameter (Temperatur, Zeit, etc.) werden je nach Material an der digitalen Steuerung vorgewählt. Der befüllte Beutel wird zwischen die Schienen des Geräts geführt, welche sich bei Druck auf den Fußtaster automatisch schließen.

Die doppelseitige Impulsbeheizung sowie der gleichmäßige Schienenandruck sorgen für eine zuverlässige, absolut dichte Schweißnaht. Nach Ablauf der Siegelzeit öffnen die Schienen wieder automatisch.

Gerätebeschreibung:

- Einstellung der Parameter digital
- Digitale Steuerung der Schweißzeit, -temperatur, Kühlzeit und –temperatur)
- Temperaturkontrollsystem
- Kontrollfunktion zur Validierung
- Doppelseitige Wärmeimpulsbeheizung
- Sehr stabile Schienenausführung
- Pneumatisches Schließen der Schienen durch Fußschalterimpuls
- Tischgerät mit Edelstahlgehäuse (IP 20)

Technische Daten:

	<u>ISTMED520</u>	<u>ISTMED720</u>	<u>ISTMED1020</u>
Schweißnahtlänge	520 mm	720 mm	1020 mm
Schweißnahtbreite	8 mm		
Materialien	PE, PP, dünne Sperrschichtfolien etc.		
Abmessungen	590 x 490 x 235	790 x 490 x 435	
Gewicht	34 kg	36 kg	
Druckluftanschluss	ca. 6 bar		
Stromversorgung	230 V, 50 Hz		

Optionen:

- Anstecktisch
- Gerüständer, höhen- und neigungsverstellbar
- Verbindungskabel zu PC Schnittstelle inkl. Aufzeichnungssoftware
- Werkskalibrierung