



قلم کوتر چیست؟

قلم‌های کوتر جراحی ابزارهای حیاتی در اتاق عمل هستند که برای برش و انعقاد بافت‌ها استفاده می‌شوند. این قلم‌ها با استفاده از جریان الکتریکی، امکان برش دقیق و کنترل خونریزی را فراهم می‌کنند. انواع مختلفی از قلم‌های کوتر وجود دارد که هر کدام برای کاربردهای خاصی طراحی شده‌اند. این قلم‌ها به جراحان کمک می‌کنند تا با دقت و اطمینان بالا، عمل‌های جراحی را انجام دهند.

انواع قلم کوتر

قلم کوتر مونوترمینال: این نوع قلم دارای یک الکترود است و نیازی به الکترود بی‌اثر ندارد. برای برش و انعقاد بافت‌ها در جراحی‌های مختلف استفاده می‌شود.

قلم کوتر تک‌قطبی: این قلم از یک پروب تک‌نوک برای انتقال جریان الکتریکی از ژنراتور برق به محل جراحی استفاده می‌کند. این نوع قلم برای برش‌های دقیق و کنترل خونریزی مناسب است.

قلم کوتر دوقطبی: این نوع قلم دارای دو الکترود است که جریان الکتریکی بین آن‌ها منتقل می‌شود. این قلم برای جراحی‌های حساس و دقیق مانند جراحی‌های چشم و گوش و حلق و بینی استفاده می‌شود.

مشخصات فنی:

ابعاد: بسته به نوع قلم متفاوت است.
وزن: سبک و قابل حمل برای استفاده راحت در طول جراحی
نوع عملکرد: مونوپولار و بایپولار
ولتاژ ورودی: 220 ولت
فرکانس کاری: 60/50 هرتز

قابلیت‌ها

تنظیم دقیق توان خروجی
طراحی ارگونومیک برای استفاده راحت
سیستم خنک‌کننده داخلی برای جلوگیری از گرم شدن بیش از حد
قابلیت استفاده با انواع الکترودهای جراحی
سیستم ایمنی خودکار برای جلوگیری از آسیب به بافت‌های سالم
با استفاده از قلم‌های کوتر جراحی، شما می‌توانید با دقت و اطمینان بالا، جراحی‌های خود را انجام دهید
و نتایج بهتری برای بیماران خود به ارمغان بیاورید