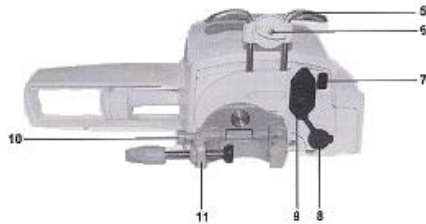


دستگاه پمپ سرنگ مدل AGILIA ساخت شرکت FRESINIUS فرانسه



- ۱- نگهدارنده محفظه سرنگ
- ۲- بدنه سرنگ
- ۳- گیره ای که انتهای سرنگ را می گیرد و متحرک است
- ۴- بدنه ای که گیره در داخل آن قرار دارد
- ۵- دسته
- ۶- پیچ نصب
- ۷- حسگر مادون قرمز
- ۸- پورت ارتباطی و ورودی ولتاژ DC
- ۹- اتصال کابل برق
- ۱۰- ضامنی که با فشار دادن آن می توان موقعیت نگهدارنده دستگاه را به محل نصب تغییر داد
- ۱۱- گیره اتصال دهنده دستگاه به محل نصب (پایه)
- ۱۲- چراغی که هنگام اتصال برق دستگاه روشن می شود
- ۱۳- صفحه نمایش
- ۱۴- دکمه قطع آلارم
- ۱۵- دکمه خاموش و روشن کردن
- ۱۶- دکمه BLOUS یا هواگیری اولیه
- ۱۷- تا ۲۰- دکمه هایی که برای تنظیمات استفاده می شود
- ۲۱- چراغ های روانی که هنگام تزریق سبز می باشند و هنگام PRE ALARM نارنجی و هنگام خطر قرمز می شوند
- ۲۲- دکمه OK یا START
- ۲۳- دکمه توقف یا STOP
- ۲۴- دکمه MENU یا خروج

آلارم های متداول

کنترل	آلارمی که مشاهده می شود	آیا تزریق متوقف می شود	آیا صدای آلارم قطع می شود	علت فعال شدن آلارم
باطری	BATTERY PRE-ALARM	خیر	بله	شارژ باطری کم است زمانیکه دستگاه با باطری کار می کند(۳۰ دقیقه از عمر آن باقی مانده است
	BATTERY ALARM	بله	بله (دو دقیقه)	باطری شارژ نیست دستگاه به طور اتوماتیک بعد از ۵ دقیقه قطع می شود و باید دستگاه به برق وصل شود
برق	POWER DISCONNECTION	خیر	بله	برق قطع شده است
نصب سرنگ	SYRINGE INSTALLATION	بله	بله (دو دقیقه)	قبل از نصب سرنگ این آلارم به صدا در می آید و باید سرنگ را نصب کنیم
		بله	بله (دو دقیقه)	سرنگ به درستی جاگذاری نشده است
تزریق	END OF INFUSION PRE-ALARM	خیر	بله	۵ دقیقه از تزریق مانده یا اینکه ۱۰٪ از حجم سرنگ باقی مانده باشد
	END OF INFUSION ALARM	بله	بله	سرنگ خالی است
حجم محدود	END OF LIMIT VOLUME PREALARM	خیر	بله	۵ دقیقه قبل از فعال شدن آلارم حجم محدود یا ۱۰٪ از حجم سرنگ باقی مانده است

	END OF LIMIT VOLUME ALARM	STOP/KVO/ ادامه تزریق	بله	حجم محدود شده بدست آمده است و بی صدا میشود (در حین انجام KVO)
فشار	OCCLUSSION PRE-ALARM	خیر	بله	فشار 50 mmhg از محدوده تنظیم شده بالاتر رود
	OCCLUSSION ALARM	بله	(دو دقیقه) بله	فشار به محدوده تنظیمی رسیده است
V/T	END OF VOL./TIME PREALARM	خیر	بله	۵ دقیقه قبل از فعال شدن آلام V/T یا ۱۰٪ از حجم سرنگ باقی مانده است
	END OF VOL./TIME ALARM	STOP/KVO/ ادامه تزریق	بله	محدوده V/T رسیده است و بی صدا میشود (در حین انجام KVO)