

# دستگاه پاستوریزه کننده شیر مادر MP3000



نمای شماتیک از طرح کلی دستگاه

جهت راه اندازی هر بانک شیر مادر، وجود حداقل یک دستگاه پاستوریزه کننده شیر مادر ضروری می باشد. در ساخت سری مدل MP3000 دستگاه، از آخرین فناوریهای روز دنیا در این حوزه استفاده شده است. این دستگاه شیر اهدایی مادران را با روش هولدر و یا هر روش مطلوب دیگری برای کاربر، پاستوریزه نموده و شیر مادر سالم را برای نوزادان آماده مصرف می نماید. دستگاه MP3000 سازگار با شرایط آب و هوایی ایران طراحی شده و پاسخگوی نیاز بانک های شیر مادران کشور می باشد.

## ❖ ویژگی های دستگاه :

- عملکرد تمام اتوماتیک
- امکان انتخاب روش پاستوریزه کردن توسط کاربر
- استفاده از میکروکنترلرها برای به گردش درآوردن آب
- دارای قابلیت اتصال به کامپیوتر و امکان ذخیره سازی داده ها
- رعایت استانداردهای ارگونومی و آنتروپومتریکی در طراحی بدنه
- کنترل لحظه به لحظه پارامترها و کنترل هوشمند مراحل پاستوریزاسیون
- سینک تمام استیل یکپارچه برای جلوگیری از تجمع هرگونه باکتری و ویروس
- امکان مشاهده گراف های مربوط به درجه حرارت داخل بطری های شیر مادر
- دارای نمایشگر LCD لمسی با طراحی زیبا و قابلیت چرخش برای سهولت دید کاربر
- کاهش زمان رسیدن به دما مطلوب در مخازن آب گرم و سرد از حدود ۳ ساعت به ۱ ساعت
- قابلیت نگهداری شیرهای پاستوریزه شده در دما ۴ درجه سانتیگراد تا زمان انتقال به یخچال
- تعبیه برد الکترونیکی در قسمت پشت دستگاه جهت دسترسی آسان برای رفع اشکال

## تغذیه با شیر مادر سالم ، حق طبیعی هر نوزاد

بر اساس توصیه مشترک سازمان جهانی بهداشت (WHO) و UNICEF اگر شیرخواری به هر دلیل از شیر مادر بیولوژیک خود محروم باشد بهترین جایگزین آن، شیر اهدایی مادران پاستوریزه شده توسط بانک های شیر مادران می باشد.

## ❖ مشخصات فنی دستگاه :

- ابعاد : ۶۰ \* ۶۰ \* ۱۱۰ سانتی متر
- ظرفیت : ۳ لیتر (۲۰ بطری ۱۵۰ میلی لیتری)
- توان : ۳۰۰۰ وات
- وزن : ۸۰ کیلوگرم

## ❖ دارای تأییدیه از :

- انجمن علمی پزشکان نوزادان ایران
- انجمن علمی ترویج تغذیه با شیر مادر ایران
- اداره سلامت نوزادان وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
- مرکز رشد و فناوری تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

دارای ۱۲ ماه گارانتی و ۱۰ سال خدمات پس از فروش



# Breast milk pasteurizer MP3000

*It is essential for each breast milk bank to have at least one milk pasteurizer. The latest technologies in the world have been used to build the MP3000 series. This machine pasteurizes milk with Holder method or any other convenient methods and makes healthy breast milk ready for infants.*



## ❖ Device Features:

- Fully automatic operation
- Well-designed touch screen LCD
- Use of microcontrollers to circulate water
- Possibility of manual setting pasteurization method
- Capable of connecting to computers and storing data
- Ability to view temperature graphs inside breast milk bottles
- Ability to store pasteurized milk at 4 ° C until transfer to refrigerator
- Observing ergonomic and anthropometric standards in body design
- Integrated all-steel sink to prevent the accumulation of any Microorganisms
- Momentary control of parameters and intelligent control of pasteurization steps
- Built-in electronic board on the back of the device for easy access when troubleshooting
- Reduce the time to reach the optimum temperature in hot and cold water tanks from about 3 hours to 1 hour

*Healthy breastfeeding is the natural right of every baby*

According to the WHO and UNICEF joint recommendation, if an infant is deprived of his mother's milk for any reason, the best alternative is pasteurized milk donated by breast milk banks.

## ❖ Technical Specifications:

- Weight: 80 kg
- Power: 3000 Watts
- Dimensions: 60 \* 60 \* 110 cm
- Capacity: 3 liters (20 bottles 150 ml)

## ❖ Approved by:

- Iranian Society of Neonatology
- Iranian scientific Breastfeeding Promotion society
- Neonatal Health Department of the Ministry of Health and Medical Education
- Medical Equipment Development and Technology Center of Tabriz University of Medical Sciences

