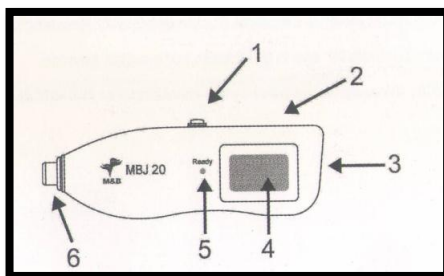
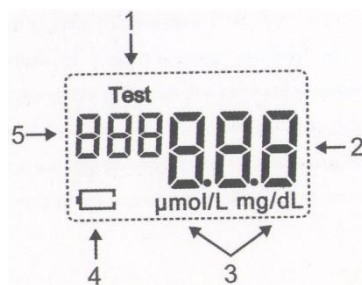


M & B بیلی روبین متر



شماره	نام	کاربرد
۱	RESET	حذف اندازه بیلیروبین نشان داده شده روی صفحه نمایشگر و آماده سازی برای تست بعدی. استفاده ترکیبی این دکمه و دکمه POWER یا دکمه SET جهت حذف و یا بازگشت به اندازه گیری قبلی
۲	SET	تغییر واحد اندازه گیری از mg/dl به $\mu\text{mol/L}$
۳	POWER	روشن و خاموش نمودن دستگاه در حالت ON یا OFF
۴	صفحه LCD	صفحه نمایش داده ها و دستورات کالیبراسیون
۵	لامپ READY	روشن بودن آن به رنگ سبز، نشانگر آماده بودن دستگاه جهت اندازه گیری است که پس از ۱۲ ثانیه قابل استفاده مجدد می باشد.
۶	پروپ	با فشار پروپ بر روی پوست نوزاد، عمل فلاشینگ انجام می شود. (کلیک کردن)



۱	TEST	بدین معنی است که دستگاه آماده انجام اندازه گیری می باشد. این کلمه پس از فشار دادن دکمه
---	------	--

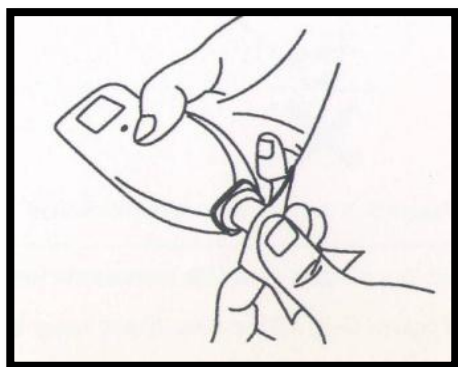
		RESET بر روی صفحه ظاهر می شود که تا ۲۱ داده قبلی را در حافظه خود نگاه می دارد.
۲	مقدار اندازه گیری شده	پاسخ تست بیلیروبین با دامنه $0 \sim 32 \text{ mg/dl}$ و با دقت $1 \pm 0 \text{ mg/dl}$ یا $20 \pm 5 \mu\text{mol/L}$
۳	واحد اندازه گیری	$\mu\text{mol/L}$ یا mg/dl
۴	نشانگر باتری	هنگام شارژ ناکافی بر روی صفحه نمایان می شود.
۵	شماره سری تست	نشانگر چندمین تست انجام شده می باشد.

۶ - دستورالعمل کاربری :

۶-۱ دستگاه را از جعبه درآورده و سرپوش پروب را جدا کنید.

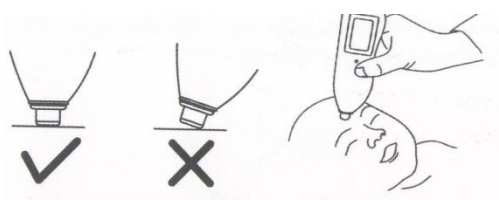
۶-۲ سر پروب را با پنبه آغشته به الکل سفید تمیز نمایید.

۶-۳ با دکمه سوییچ (Power)، دستگاه را روشن نمایید. در ابتدا شماره ورژن بر روی صفحه نمایشگر (LCD) ظاهر می شود و سپس "۰.۰۰" دیده می شود. (شکل ۳-۶)



۶-۴ جهت شروع انجام تست، دکمه Reset را فشار دهید. چراغ Ready بعد از چند لحظه سبز می شود.

۶-۵ مطمئن شوید که پروب را کاملاً بصورت عمودی روی پوست نوزاد قرار داده اید و سپس با وارد کردن فشار اندکی (کلیک کردن)، پروب، فلش می زند. هرگز روی چشم نوزاد فلش نزنید و سر پروب باید همیشه با پوست در تماس کامل باشد.



۶-۶ پس از فلش زدن، مقدار بیلی روبین پوستی نوزاد بلافاصله بر روی صفحه نشان داده خواهد شد.



(شکل ۶-۶)

۶-۷ جهت انجام تست مجدد، مراحل ۴ الی ۶ تکرار شود. شماره تعداد تست انجام شده در گوشه صفحه افزایش می یابد و معرف تعداد تستهای انجام شده است. (شکل ۷-۶)

