



Unità Operativa Complessa  
Neonatologia – TIN – Nido  
Direttore: Prof. S. Marcello Vitaliti

Palermo li, 07 maggio 2020

## SCHEDA TECNICA BILIRUBINOMETRO

- Uso previsto: misura della bilirubina totale neonatale
- Campione: sangue intero centrifugato;
- Volume siero minimo: 20 microlitri ;
- Cuvette di lettura: capillari in vetro eparinizzati per ematocrito;
- Range di misurazione: da 4 a 30 mg/dl (pari a 68 – 510 micromoli/litro)
- Sistema di misura: fotometrico;
- Tempo di lettura (valore medio): non superiore ai 10 secondi;
- Risoluzione Massima: +/- 1%;
- Risoluzione massima: non superiore a +/- 0,2 mg/dl;
- Lettura risultato: display e possibilità di connessione con PC;
- Dimensioni: lunghezza non superiore ai 30 cm, profondità non superiore ai 25 cm, altezza non superiore ai 30 cm;
- Alimentazione: rete