

QBC AutoRead Plus

sistema composto da lettore e centrifuga



Unico sistema ematologico in **chimica secca**

- **ottenimento dei risultati in soli 7 minuti**
5 minuti per centrifugazione e 1-2 minuti per lettura automatica
- **lettura automatica**
ogni parametro è automaticamente letto 8 volte
- **sistema di autocalibrazione**
- **non richiede reagenti liquidi**
nessun lavaggio, o avviamento o calibrazione
- **sempre pronto all'uso**
in pochi secondi dall'accensione

1) Raccogliere 55 μL di sangue capillare

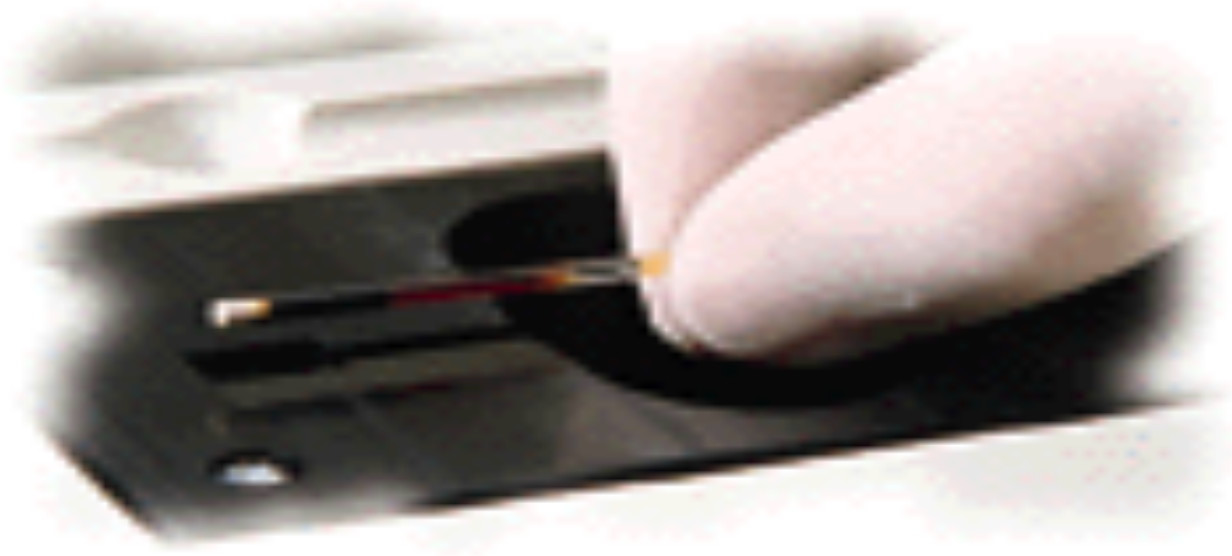


2) Centrifugare il capillare





3) Inserire il capillare nel lettore



4) Leggere i risultati sui display



Risultati ottenuti

- **Ematocrito**
- **Emoglobina**
- **MHCH** (rapporto Emoglobina/Ematocrito x 100)
- **Conta Piastrine**
- **Conta Globuli Bianchi**
- **Conta Granulociti**
- **% Granulociti**
- **Conta Linfo/Monociti**
- **% Linfo/Monociti**

Range operativi

(i valori ottenuti sono attendibili, all' interno dei seguenti range)

- **Ematocrito:** 25 - 55%
- **Emoglobina:** 5,0 - 20,0 g/dL
- **MCHC:** 25,0 - 37,3 g/dL
- **Piastrine:** 80 - 600 ($\times 10^9/\text{L}$)
- **Leucociti:** 2,0 - 30,0 ($\times 10^9/\text{L}$)
- **Granulociti:** 1 - 99%; 0,5 - 29,7 ($\times 10^9/\text{L}$)
- **Linfo/Monociti:** 1- 99%; 0,5 - 29,7 ($\times 10^9/\text{L}$)

N.B.: Per valori al di fuori, i risultati sui display lampeggiano. Si consiglia di ripetere il test con altro metodo.

Limiti del QBC

- Essenzialmente l' alto costo di acquisto
- La necessità di spazio per collocarlo
- La necessità di un prelievo capillare (come altri test)

Costo del singolo capillare: circa 3,39 euro