

ESEGUI IN FARMACIA

ESEGUI IN FARMACIA

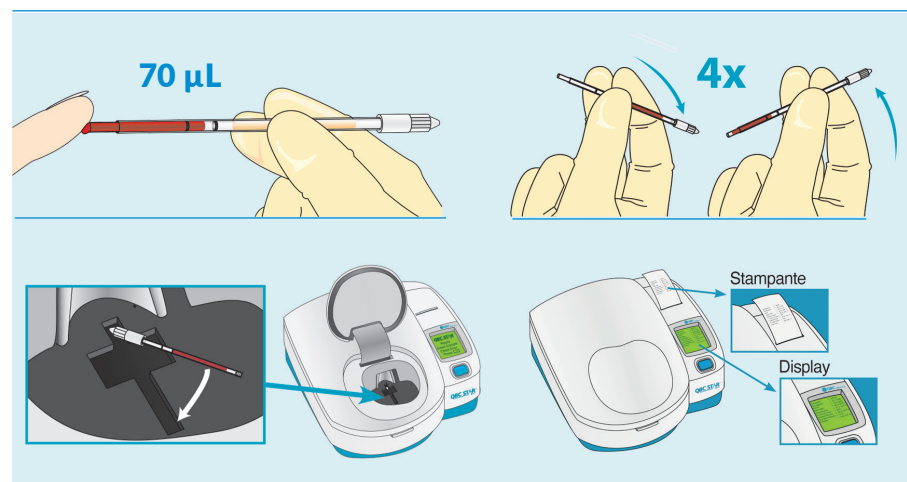
## QBC STAR™ PST SEMPLICITA' D'USO

### 1. Riempire la Provetta

Raccogliere il sangue nella provetta capillare QBC Star TUBE PST fino alla metà delle due linee nere come mostrato in figura.

### 2. Miscelare il Campione

Miscelare il campione lasciandolo fluire attraverso la zona reattiva arancione ed oscillare la provetta per inversione almeno 4 volte.



### 3. Posizionare la provetta nello strumento

Inserire la provetta all'interno dello strumento, posizionando per primo il cappuccio nell'apposita guida.

### 4. Leggere i risultati

Quando il test è completato, i risultati vengono visualizzati sul display e stampati automaticamente.

#### DATI TECNICI DEL SISTEMA QBC STAR™ PST

Dimensioni e Peso	40.6 cm x 41.4 cm x 41.4 cm / 8.6 kg
Stampante	Interna (possibilità di collegare una stampante esterna)
Stabilità reagenti	12 mesi a temperatura ambiente
Connettività USB	3 porte USB

#### CODICI DI VENDITA DEL SISTEMA QBC STAR™ PST

Analizzatore	QBC STAR TUBE PST	Controlli di Qualità
COD 429001	COD 429625	COD 424304

## QBC STAR™ PST

SISTEMA EMATOLOGICO A CHIMICA SECCA PER AUTOANALISI  
L'UNICO CONTAGLOBULI SENZA REAGENTI LIQUIDI DA SMALTIRE!

Voden Medical Instruments QBCSTAR PST/2019 ed.03  
In questo opuscolo tutte le immagini e le caratteristiche sono puramente indicative e possono variare senza preavviso.



■ Analizzatore Point of Care per autoanalisi che rileva IN 7 MINUTI il profilo dell'emocromo utilizzando solamente 70 µL di sangue capillare.



**VODEN**

VODEN Medical Instruments SpA  
Via Della Vigna 2 20821 Meda (MB)  
Tel. 0362 344417 Fax 0362 541220  
voden@vodenmedical.com

www.vodenmedical.com

**VODEN**  
*Always One Step Ahead!*

# QBC STAR™ PST TECNOLOGIA INNOVATIVA

La tecnologia di QBC STAR™ PST è nota come **Quantitative Buffy Coat (QBC)**.

Questo processo si basa su un fenomeno fisiologico per cui i componenti del sangue, sottoposti ad una specifica centrifugazione, si differenziano in strati ben distinti a seconda del peso delle cellule.

QBC STAR PST sfrutta questa tecnologia per effettuare le misurazioni, tramite un'apposita **provetta capillare brevettata**.

QBC STAR PST si compone di una centrifuga integrata in grado di ruotare a 11.000 RPM.

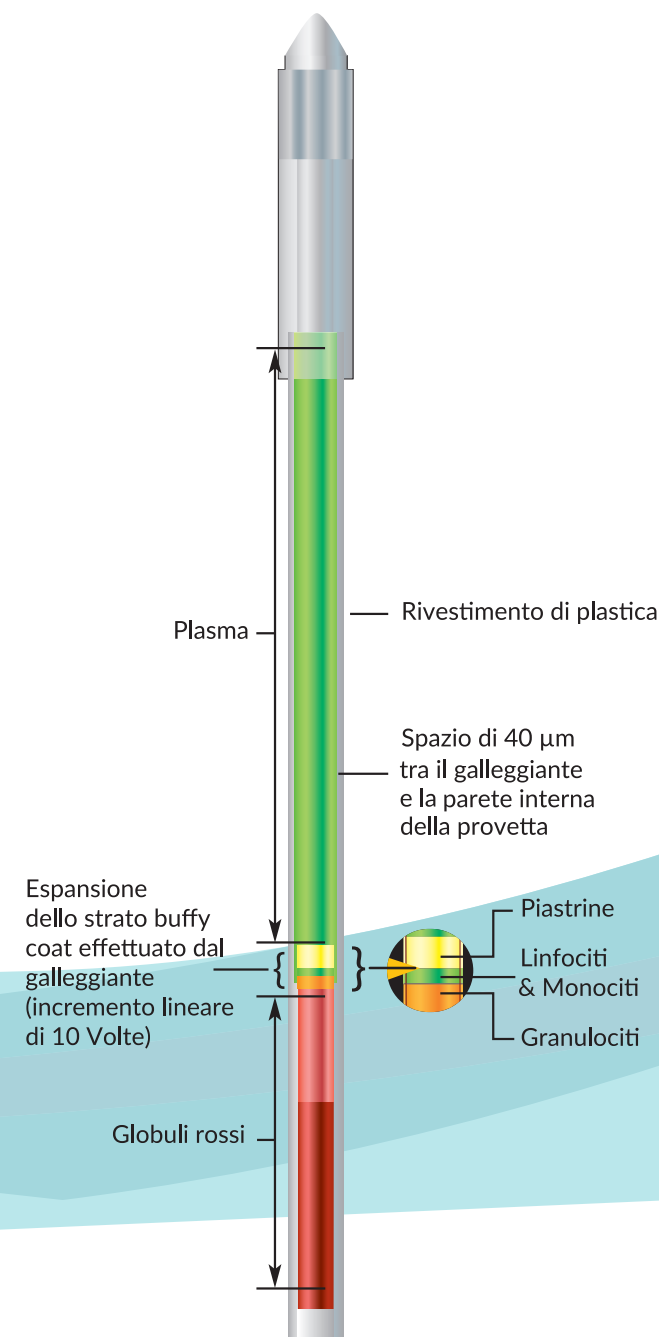
Quando la centrifugazione è completata, la lettura della provetta avviene in automatico tramite una sorgente di luce a LED ed un rilevatore ottico multicanale.

Una volta completata la procedura, QBC STAR PST visualizza i risultati sullo schermo LCD e automaticamente li stampa sulla sua stampante termica interna o una stampante esterna collegata.



## QBC STAR™ TUBE PST

La provetta contiene al suo interno tutti i reagenti ed i coloranti necessari.



- Elevata affidabilità dei risultati
- Nessun utilizzo di diluenti e reagenti liquidi
- Azzeramento dei problemi di gestione, ingombro, stabilità e costi di smaltimento
- Nessuna manutenzione
- Autocheck ad ogni accensione
- Nessuna calibrazione esterna
- Ad ogni campione il sistema esegue una **calibrazione automatica** ed un controllo elettronico su 3 livelli.



## QBC STAR™ PST 14 PARAMETRI

- |                   |                   |                  |
|-------------------|-------------------|------------------|
| ■ EMATOCRITO      | ■ LINFOCITI       | ■ MCHC           |
| ■ EMOGLOBINA      | ■ PERCENTUALE DEI | ■ PIASTRINE      |
| ■ GLOBULI BIANCHI | - GRANULOCITI     | ■ GLOBULI ROSSI  |
| ■ GRANULOCITI     | - LINFOCITI       | ■ NEUTROFILI     |
| ■ MONOCITI        | - MONOCITI        | ■ PIASTRINOCRITO |

## QBC STAR™ TUBE PST

La provetta include anche un piccolo espansore di plastica che, durante la centrifugazione, ha la funzione di "spalmare" le cellule sulle pareti interne della stessa. Al termine della centrifugazione, le cellule si posizionano per strati omogenei che, a loro volta, sono selettivamente colorati dai reattivi contenuti nella provetta *visibile anche ad occhio nudo*:

- Plasma di colore verde,
- Piastrine di colore giallo,
- Linfociti e monociti ancora di colore verde,
- Granulociti di colore arancione,
- Globuli rossi di colore rosso.