

## CareStart G-6PDH Biosensor

The world's first commercial G6PD biosensor that enhances sensitivity and accuracy based on electrochemical analysis.



- ◆ Quantitative point-of-care test
- ◆ Precise measurement of total G6PD activity
  - ◆ sample: Whole blood
  - ◆ Required sample volume: 5 µl
  - ◆ Test results in 4 minutes.
- ◆ Equipped with a temperature sensor to adjust for variations to that of 30°C when measuring enzyme activity.
- ◆ Internal memory that stores up to 1,000 assay results.



ORDERING INFORMATION:

Code No.	Product	Pack-size
BGB-E00182	G-6PDH Biosensor CareStart	1 each
BGS-E02582	G-6PDH Biosensor Strips	25 strips

## CareStart G-6PDH Biosensor

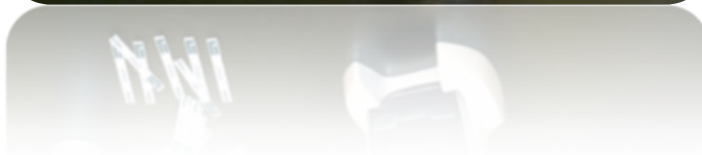
Analizzatore POC per l'analisi quantitativa del G-6PDH con metodo elettrochimico.

- ◆ Misura dell'attività del G6PD con metodo elettrochimico.
- ◆ Campione: sangue intero o da K3 EDTA
- ◆ Volume campione: 5 µl
- ◆ Risultato in 4 minuti..
- ◆ Sensore di temperatura.
- ◆ Memoria interna fino a 1000 risultati.



### Meridian Healthcare

Trade diagnostic products  
for clinical laboratories  
products for life.



Meridian Healthcare srl

Tel: +39 095 725 68 69 - +39 0922 83 21 88

Fax: +39 095 725 44 54 mail: [info@meridianhealthcare.it](mailto:info@meridianhealthcare.it) [marketing@meridianhealthcare.it](mailto:marketing@meridianhealthcare.it)

# Esecuzione del Test

○ 1

Portare il dispositivo a temperatura ambiente prima di eseguire il test.



○ 2

Premere il pulsante di alimentazione per accendere lo strumento. Tutti i simboli vengono visualizzati sul display per 1 secondo e poi il numero di codice viene visualizzato automaticamente sul display.

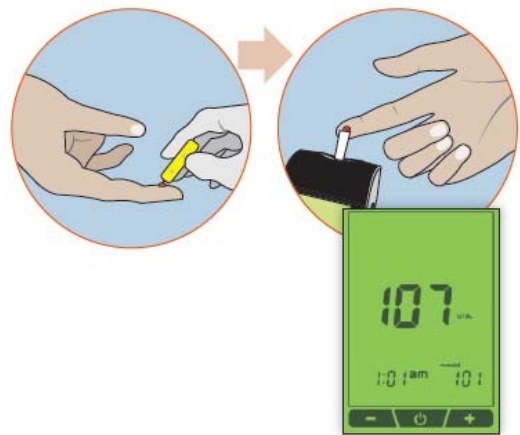
○ 3

Inserire la striscia reattiva del G6PD nell'analizzatore con il lato rivolto verso l'alto. Spingere la striscia fino a toccare il fondo ed attendere il segnale acustico (beep). Quando il simbolo del sangue lampeggia in modalità di attesa, il dispositivo è pronto per l'analisi.



○ 4

Utilizzo in pediatria da sangue intero capillare: utilizzare una lancetta pungidito; poggiare il dito con il sangue raccolto alla fine della striscia ed attendere il riempimento per capillarità. Utilizzo in laboratorio: dispensare una goccia di sangue intero o da K3 EDTA su un vetrino; poggiare la striscia sulla goccia di sangue ed attendere il riempimento per capillarità.



La misura parte automaticamente ed il risultato appare sul display e registrato automaticamente in memoria. Il risultato mostra l'attività dell'enzima G6PD a 30°C ed espresso in U/dl.



**Meridian Healthcare srl**

Tel. +39 095 725 68 69 Fax: +39 095 725 44 54

info@meridianhealthcare.it

www.meridianhealthcare.it

Meridian Healthcare®

Meridian Healthcare®