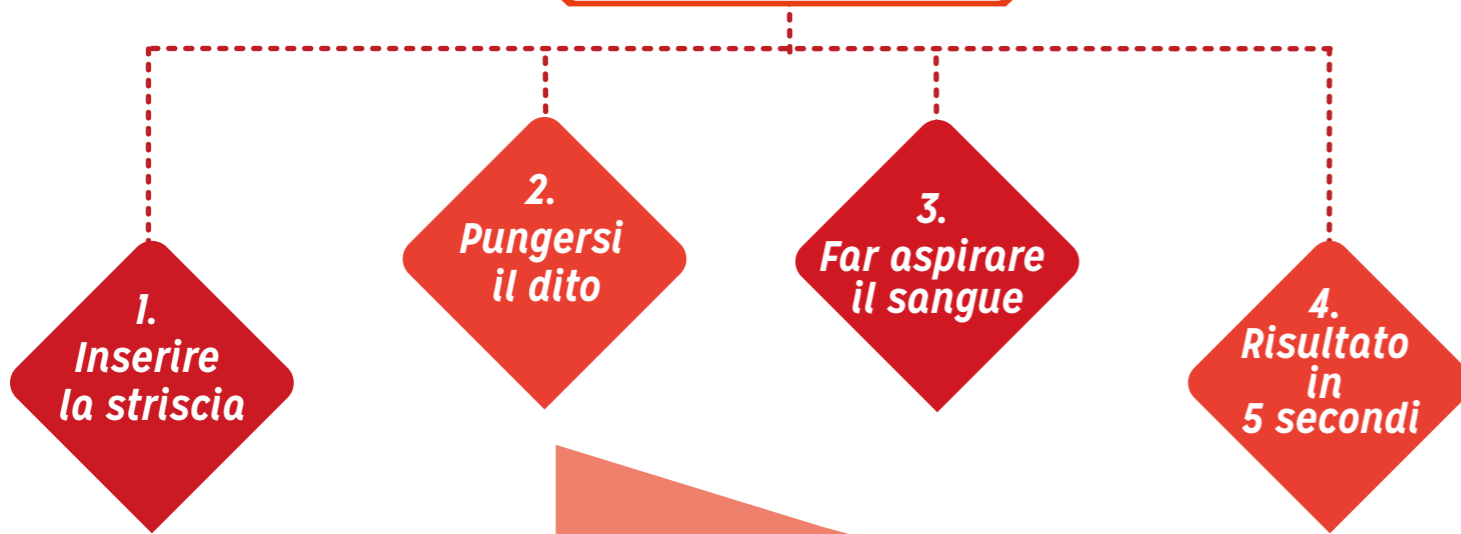


## PROCERURA IN 4 SEMPLICI STEP



**BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL**  
è un'azienda completamente italiana,  
con due sedi, la sede centrale ad AREZZO  
e la divisione strumentazione a FIRENZE.  
BSI opera nel mercato internazionale  
ed è specializzata nell'IDEAZIONE, RICERCA,  
SVILUPPO e PRODUZIONE di sistemi diagnostici per  
l'autocontrollo, analisi di laboratorio e telemedicina.

CONTATTACI:  
e-mail: [info@biosys.it](mailto:info@biosys.it)



BSI  
Biochemical  
Systems  
International  
[www.biosys.it](http://www.biosys.it)



BSI  
Biochemical  
Systems  
International  
[www.biosys.it](http://www.biosys.it)

When history  
generates  
the future...

**OGCare**  
NO CODING GLUCOMETER

*prodotto  
italiano*



**FACILE**  
Più semplice,  
senza codice!

Alta qualità,  
low cost

**SICURO**  
espulsore  
della striscia  
per evitare  
contaminazioni

**SISTEMA  
DI MONITORAGGIO  
DEL GLUCOSIO  
PER L'AUTOCONTROLLO**



SELEZIONE  
DEL PERIODO

**AFFIDABILE**  
accuratezza  
conforme  
alla nuova  
ISO15197:2013

**DEDICATO A:**

**Monitoraggio del diabete a casa.**

*Situazioni in cui è richiesta una misurazione molto veloce di glucosio nel sangue,  
ad esempio in unità di emergenza e reparti di pronto soccorso.*

# OGCare

NO CODING GLUCOMETER

OGCare® è un sistema di controllo della glicemia nel sangue intero, semplice ed economico.

Lo strumento è molto facile da utilizzare perché ha una forma ergonomica e un ampio display.

Semplice ed affidabile, OGCare fornisce un ottimo aiuto per il diario glicemico, grazie alla possibilità di memorizzare i risultati con i simboli di digiuno, non digiuno, oppure soluzione di controllo. La sicurezza è garantita dalla presenza dell'espulsore della striscia che evita contaminazioni.

## Vantaggi:

ECONOMICO

CODIFICA AUTOMATICA

AFFIDABILE

AMPIO DISPLAY

ACCENSIONE MEDIANTE INSERIMENTO STRISCIA

ESPULSORE DELLA STRISCIA

SOFTWARE DI TRASFERIMENTO DATI AL PC

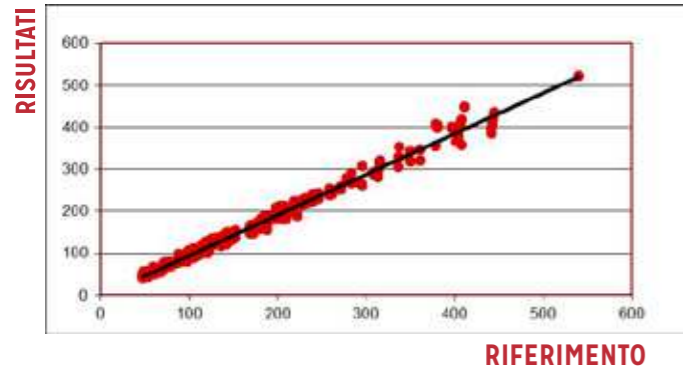


## SPECIFICHE TECNICHE METER OGCare

Metodo	glucosio ossidasi
Intervallo di misurazione	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Calibrazione	Auto coding
Alimentazione	2X3V batterie al litio, tipo CR 2032. Le batterie possono essere usate per circa un anno effettuando 3 misurazioni al giorno (circa 1000 misurazioni).
Accensione	Accensione automatica all' inserimento della striscia reattiva
Dimensioni	Lunghezza: 88 mm Altezza: 18 mm Larghezza: 51 mm
Peso	48 gr (batterie incluse)
Display	LCD display
Condizioni operative climatiche	Limiti di temperatura: da 10 a 40 °C (50°-104°F) Limiti di umidità: da 10% a 90% di umidità relativa (non condensante) Limiti di altitudine: 3000 metri
Capacità di memoria	300 risultati con data e ora
Processo di trasmissione dati	Cavo di connessione e software
Garanzia	3 anni
Confezionamento	1 meter, 1 pungidito, 1 confezione da 10 di lancette sterili, 1 flacone da 10 di strisce glucosio, 1 astuccio, 1 manuale d'uso, 1 istruzioni d'uso per il pungidito

## SPECIFICHE TECNICHE METER OGCare

Metodo di misurazione	Amperometrico
Intervallo di misurazione	20-600 mg/dL (1.1-33.3 mmol/L)
Campione	Sangue capillare fresco
Tempo di lettura	5 sec
Volume campione	0.5 µL
Influenza ematocrito	20-60%
Condizioni di conservazione	5-30 °C (41-86°F)
Confezionamento	Confezioni da 25, 50 pz



## ACCURATEZZA DEL SISTEMA OGCARE

Dal test di accuratezza effettuato su 117 pazienti è stata ottenuta la seguente regressione lineare:  $y = 0,9691x - 2,3347$  ed un coefficiente di correlazione lineare di 0.993. I risultati rientrano nei criteri di accettabilità della normativa ISO15197:2013.