



BSI
Biochemical
Systems
International Srl

SEDE LEGALE:
Via G. Ferraris, 220
52100 AREZZO - ITALIA
Tel. +39 0575 984164
Fax +39 0575 984238
e-mail: biosys@biosys.it
Cap. Soc € 100.000 i.v.

DIVISIONE STRUMENTAZIONE:
Via B. Buozzi, 253
50013 Campi Bisenzio (FI) - ITALIA
Tel. +39 055 8963140
Fax +39 055 8997086
R.E.A. Arezzo n. 135344
Partita IVA 01736580513

 When history
generates
the future...
www.biosys.it

SPECIFICHE TECNICHE (pagina 1 di 2)

strisce BSICare Glucosio

Codice 3870380 (conf. 50 pz)

Campione da usare: sangue capillare fresco. Volume minimo 0,5µL. Adatto per sangue neonatale.

Intervallo di ematocrito : 20-60%

Intervallo di misurazione: 20-600 mg/dl (1,1-33,3 mmol/l)

SENSIBILITA': minimo valore misurabile: 10 mg/dl

Accuratezza per livelli glicemici bassi: 100% dei valori in norme ISO > 90%.

Accuratezza per livelli Normoglicemici o iperglicemici: > 95%

Dal confronto tra sistema BSICare e valore di riferimento su campioni di sangue prelevato da 108 soggetti si ottiene la seguente retta di regressione lineare $y = 0,9673x + 0,4151$.

Tempo di lettura: 5 secondi

Temperature d'uso delle strisce: 10-40°C

Scadenza dopo prima apertura: 120 giorni

Scadenza: 24 mesi



BSI
Biochemical
Systems
International Srl

SEDE LEGALE:
Via G. Ferraris, 220
52100 AREZZO - ITALIA
Tel. +39 0575 984164
Fax +39 0575 984238
e-mail: biosys@biosys.it
Cap. Soc € 100.000 i.v.

DIVISIONE STRUMENTAZIONE:
Via B. Buozzi, 253
50013 Campi Bisenzio (FI) - ITALIA
Tel. +39 055 8963140
Fax +39 055 8997086
R.E.A. Arezzo n. 135344
Partita IVA 01736580513

 When history
generates
the future...
www.biosys.it

SPECIFICHE TECNICHE (pagina 2 di 2)

BSICARE METER

Codice 3870001

Intervallo di misura: 20-600 mg/dL (1,1-33,3 mmol/L)

Batterie: 1xCR1620.

Dimensioni: 42*3*12 (mm)

Peso: 14,4 g (batteria inclusa)

Intervallo di temperatura: da 10 a 40 °C (da 50° F a 104°F)

Intervallo umidità: 0% - 70% RH

Requisiti speciali per radiazioni elettromagnetiche: lo strumento soddisfa i requisiti della direttiva europea relativa alla compatibilità elettromagnetica 73/23/EEC 89/336/EEC.

Garanzia: l'accuratezza dello strumento deve essere controllata dopo 3 anni.

AREZZO, 20/08/2014

DR.SSA ANNALISA IMBRIANI
Responsabile QC