

**Norditalia**<sup>®</sup>  
elettromedicali



DIABETES MANAGEMENT

CONTROLLO DEL DIABETE

*gluco* **EASY**<sup>®</sup>

## BLOOD GLUCOSE MONITOR

Blood Glucose monitor devices with biosensor : latest generation, extremely precise, reliable and easy to use. The test strips are not coded, in order to reduce the risk of mistakes due to incorrect settings. Extremely fast measurements with a very small quantity of blood. It is possible to make the measurement taking the blood from more sites in the body and not only from fingers. The devices can store a high number of measurements and they can calculate the average up to 90 days. The logic of the appliance allows the devices to be very easy to use as the measurements are made automatically. The most common mistakes are indicated: such as the usage in temperature conditions not suitable or like the reuse of already used test strip. The large and easy to read display also integrates the function of indicating the level of risk when the glucose values are out of optimal bounds.



- Code free test strips
- Measuring time 6 seconds
- Blood sample size only 0,7  $\mu$ l
- AST (Alternative Site Testing)
- Double scale (mg/dl and mmol/l)
- PC interface
- Hi-Low temperature alarm
- Measurement average calculation
- Moistened or used strips alarm
- Risk indicator 😊 😞



## MISURAZIONE DELLA GLICEMIA

Glucometri a biosensore di ultima generazione estremamente precisi, affidabili e facili da usare. Le strisce non sono codificate riducendo il rischio di errori dovuti a scorrette impostazioni. Misurazioni estremamente rapide con campione di sangue ridottissimo. E' possibile effettuare la misurazione prelevando il sangue in vari punti del corpo e non soltanto dalle dita. Gli apparecchi possono memorizzare un elevato numero di misure e calcolarne la media fino a 90 giorni. La logica degli apparecchi li rende estremamente facili da usare in quanto le misurazioni sono effettuate automaticamente e vengono segnalati gli errori più comuni come l'uso in condizioni di temperatura non adatte o il riutilizzo di una striscia già usata. Il display grande e di facile lettura integra anche la funzione di indicazione del livello di rischio quando i valori di glicemia risultano fuori dai limiti ottimali.



- Strisce senza codifica
- Misurazione in 6 secondi
- Quantità di sangue solo 0,7  $\mu$ l
- AST (Prelievo da zone alternative al dito)
- Doppia scala (mg/dl e mmol/l)
- Interfaccia PC
- Allarme temperatura alta-bassa
- Calcolo della media delle misurazioni
- Allarme striscia usata o umida
- Indicatore di rischio 😊 😞

## Clinical validation / Validazione clinica

The technology used in glucoEASY devices has been clinically validated and tested in European laboratories where they have verified its accuracy in compliance to ISO 15197 standard. Appliances universally known for their high precision have been used to verify the precision level of glucoEASY.

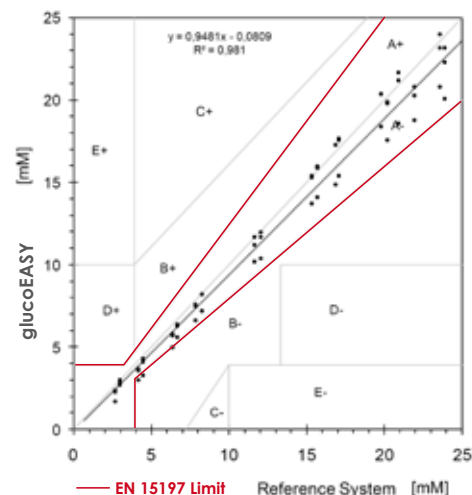
The standard requires at least the 95% of the measurements to show an error not bigger than  $\pm 15$  mg/dl for blood glucose values lower than 75 mg/dl and  $\pm 20\%$  for higher values.

The technology powering the glucoEASY devices is largely between those limits, showing to be extremely accurate.

La tecnologia utilizzata negli apparecchi glucoEASY è stata validata clinicamente e testata presso laboratori europei che ne hanno certificato l'accuratezza in conformità ai requisiti dello standard ISO 15197. Per la verifica sono state utilizzate apparecchiature universalmente note per l'alto grado di precisione.

La norma richiede che almeno il 95% delle misure non presenti un errore superiore a  $\pm 15$  mg/dl per valori di glicemia al di sotto di 75 mg/dl e del  $\pm 20\%$  per valori superiori.

La tecnologia impiegata negli apparecchi glucoEASY è ampiamente all'interno di tali limiti, dimostrandosi quindi estremamente accurata.

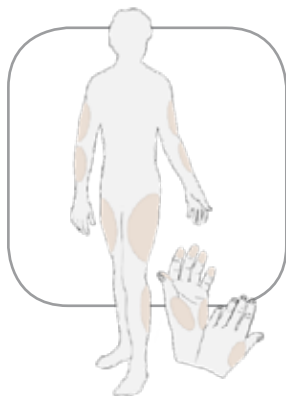


### AST (Alternative Site Testing)

#### Prelievo da zone alternative

glucoEASY allows to measure blood glucose level even taking the blood sample from different and more comfortable sites other than the finger.

glucoEASY consente di effettuare la misura di glicemia anche prelevando il sangue in posizioni alternative e più confortevoli rispetto al dito.

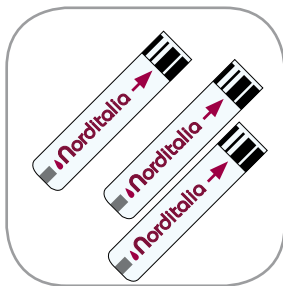


### No-code test strips

#### Strisce senza codifica

Many appliances now on the market require to insert a code which identify the type of test strips to use. This implies additional setting operations, which can be cause of several mistakes. For this reason, while designing glucoEASY, we chose to use high quality test strips accurately selected that do not require any codes. The accuracy of the device can be verified through specific control solutions available on request.

Molti apparecchi attualmente in commercio richiedono l'inserimento di un codice che identifichi il lotto di strisce da utilizzare. Questo comporta ulteriori operazioni di settaggio che possono essere fonte di gravi errori. Per questa ragione nella progettazione degli apparecchi glucoEASY si è scelto di utilizzare strisce di alta qualità accuratamente selezionate che non richiedono codifica. L'accuratezza dell'apparecchio può essere verificata con apposite soluzioni di controllo disponibili a richiesta.



### Settable lancing device / Pungidito regolabile

The lancing device is adjustable in 5 (five) positions and it makes easy to identify the more suitable and comfortable setting, according to user skin, sensitiveness or position for blood withdrawal. The lancets are in steel and they are realized with a special process which guarantees net puncture with a very limited trauma.

Il pungidito regolabile in ben 5 posizioni rende semplice identificare la configurazione più adatta e confortevole a seconda della propria pelle, della posizione in cui si vuole prelevare il sangue o della propria sensibilità. Gli aghi forniti sono in acciaio e realizzati con un processo speciale che garantisce una puntura netta con un trauma estremamente limitato.






## Data management software / Software di gestione dati

All appliances are equipped with port for connection to the computer. On request following optionals are available: connection cable and data management software for multi-user. This software can download and analyze the measurements from one or more appliances / users. The software is available in English.

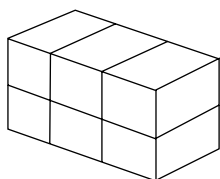
Tutti gli apparecchi sono dotati di porta per la connessione al computer. A richiesta sono disponibili il cavo di connessione ed il software di gestione dati multiutente. Tale software permette lo scaricamento e l'analisi delle misurazioni provenienti da uno o più apparecchi/pazienti. Il software è disponibile in lingua inglese.



## Technical data / Dati tecnici

	glucoEASY 	glucoEASY PLUS 
Sample / Campione	Capillary whole blood / Sangue intero capillare	
Fully automatic / Completamente automatico	yes	yes
Double scale / Doppia scala	mg/dl and mmol/l	mg/dl and mmol/l
Clinically Tested / Validato clinicamente	yes	yes
Blood sample size / Quantità di sangue richiesta	0.7 µl	0.7 µl
Measuring time / Tempo di misurazione	6 seconds	6 seconds
Strips coding / Codifica strisce	No coding	No coding
Measurement range / Intervallo di misurazione	20-600 mg/dl (1.1-33.3 mmol/l)	20-600 mg/dl (1.1-33.3 mmol/l)
Acceptable hematocrit range Intervallo di ematocrito accettabile	20-60%	20-60%
Measurement memory with date and time Misure memorizzate con data e ora	250	500
Average calculation on days... Calcolo della media su giorni...	7 / 14 / 21 / 28	7 / 14 / 21 / 28 / 60 / 90
PC interface / Interfaccia PC	yes	yes
Automatic shut-off / Spegnimento automatico	3 min.	3 min.
Large easy to read LCD display Display LCD grande di facile lettura	yes	yes
Size / Dimensioni	94 x 53 x 15 mm.	94 x 53 x 15 mm.
Weight with battery / Peso con batteria	49g	49g
Battery / Batteria	3V lithium battery	3V lithium battery
Battery lifetime / Durata batteria	1000 measurements	1000 measurements
Kit content / Contenuto del kit	 <p>glucoEASY monitor, 10 lancets, lancing device, 10 test strips, battery, bag, user manual, quick reference card, glucose log sheet.</p> <p>Misuratore glucoEASY, 10 aghi, pungidito, 10 strisce test, batteria, borsa, manuale, manuale sintetico, diario misurazioni.</p>	<p>glucoEASY monitor, 25 lancets, lancing device, 25 test strips, battery, bag, user manual, quick reference card, glucose log sheet, normal level control solution, software cd*, pc connection cable*.</p> <p>Misuratore glucoEASY Plus, 25 aghi, pungidito, 25 strisce test, batteria, borsa, manuale, manuale sintetico, diario misurazioni, soluzione di controllo, software*, cavo di connessione pc*.</p> <p>* optional for some countries * opzionale per alcuni mercati</p>

## Packaging datas – Dati di imballaggio



Model - Modello	glucoEASY	glucoEASY PLUS
Kit weight – Peso del kit	0,28 Kg	0,33 Kg
Pieces per pallet - Pezzi per pallet	640	640
Pieces per master carton - Pezzi per scatolone	40	40