



multiCare[®]in

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

*Diagnóstico In-Vitro
para auto-controlo*



Introdução	1
O sistema	1
O equipamento	2
O ecrã	3
Modos	3
O teste	4
Como inserir o chip de código	4
Como obter uma gota de sangue	6
Aplicação da gota de sangue	7
Procedimento para um teste de glucose	7
Procedimento para um teste de colesterol e triglicéridos	8
Avisos	9
Tiras teste	10
Soluções de controlo	11
Funções da memória	12
Definições gerais	13
Alterar as definições	13
Definir o sinal sonoro	14
Definir os alarmes	14
Possibilidade de transferência de Dados para computador	15
Condições de manutenção e armazenamento	16
Cuidado e manutenção	16
Condições de Armazenamento e Medição	16
Mensagens de erro	17
Substituição das pilhas	20
Garantia	21
Símbolos	23
Desempenho	24

O sistema

Obrigado por escolher o sistema **multiCare-in**.

multiCare-in é um sistema novo para a determinação de glucose (não disponível em Portugal), colesterol e triglicéridos em sangue total.

multiCare-in usa duas tecnologias diferentes:

- amperimétrica, com as tiras teste **multiCare-in** Glucose.
- reflectométrica, com as tiras teste **multiCare-in** Colesterol e Triglicéridos.

O auto-controlo da glucose, do colesterol e dos triglicéridos pode ser útil, no entanto, o tratamento a seguir deverá ser sempre de acordo com as indicações do médico.

Informação sobre todo o sistema multiCare-in

O sistema completo **multiCare-in** inclui tudo o que é necessário para a execução dos testes:

- Equipamento **multiCare-in**
- Tiras teste **multiCare-in**
- Dispositivo de punção
- Lanceta esterilizada
- Solução de controlo **multiCare-in**
- Software **multiCare-in** data manager

Ler atentamente o folheto informativo que se encontra no interior da caixa das tiras teste **multiCare-in** que pretender utilizar.

Tira teste de
Glucose
(não disponível
em Portugal)



Tira teste de
Colesterol



1

Tira teste de
Triglicéridos



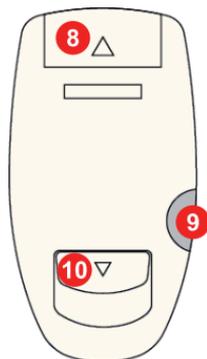
Equipamento

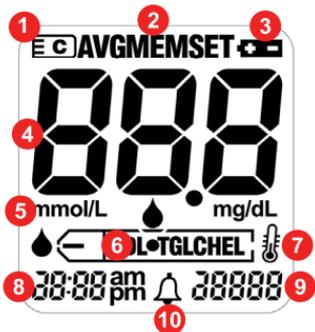
- 1. ECRÃ** - Mostra os resultados, mensagens e resultados guardados na memória.
- 2. ON/OFF** - Premir este botão para:
 - a. Ligar/desligar o equipamento
 - b. Aceder ao modo "SET" no modo "STANDBY".
 - c. Avançar ao passo seguinte no modo "SET".
 - d. Sair do modo "SET" e entrar no modo "STANDBY"
- 3. "+"** Premir este botão para:
 - a. Aceder à MEMÓRIA.
 - b. Consultar o resultado anterior.
 - c. Alterar os parâmetros definidos e aumentar os valores no modo SET.
- 4. "-"** Premir este botão para:
 - a. Aceder à MEMÓRIA.
 - b. Consultar o resultado seguinte.
 - c. Alterar os parâmetros definidos e diminuir os valores no modo SET.
 - d. Apagar os resultados dos testes.
- 5. Ranhura para a tira teste** – Inserir aqui a tira teste. O equipamento entra automaticamente no modo de TESTE quando se insere uma tira.
- 6. Ligação a Computador** – Transferência de dados do equipamento para um computador.
- 7. Tampa** – Abrir esta tampa para limpeza.
- 8. Tampa das pilhas.**
Fazer deslizar esta tampa com um dedo.
- 9. Ranhura do Chip de Código** – Inserir o chip de código.
- 10. Botão de Ejecção** – Empurrar para expulsar a tira teste.

Parte Frontal



Parte Traseira





Ecrã

1. Chip de Código.
2. Modo do Equipamento.
3. Aviso de pilha fraca.
4. Resultado do teste e mensagens.
5. Unidade de medida.
6. Parâmetro de teste.
7. Aviso de temperatura.
8. Hora.
9. Dia e mês.
10. Alarme.

Modos

O **multiCare-in** tem três modos.

Pode-se verificar o modo em que o equipamento se encontra, olhando para o topo do ecrã.

1. Modo Standby

Premir e libertar o botão ON/OFF.

Aparecerá a piscar o símbolo de uma tira e o equipamento mostrará o número do chip de código, a hora e a data

2. Modo Memória

Premir e libertar o botão “+” ou “-” no modo standby.

Aparecerá no topo do ecrã o símbolo “MEM”.

3. Modo de Configuração

Premir e libertar o botão ON/OFF no modo standby.

Premir novamente o botão ON/OFF durante 3 segundos

Aparecerá no topo do ecrã o símbolo “SET”.

Quando ligar o equipamento, confirmar se a data e a hora estão correctas.

Como inserir o chip de código

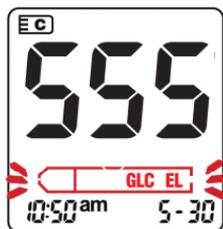
O equipamento **multiCare-in** necessita do chip de código que se encontra dentro da embalagem das tiras teste. Será necessário substituir o chip de código nas seguintes situações:

- a. antes de utilizar uma nova embalagem de tiras
- b. quando se pretende alterar o parâmetro do teste

- 1.** Retirar o chip de código da embalagem das tiras teste
- 2.** Inserir o chip de código no local apropriado que se encontra na parte lateral do equipamento
- 3.** Empurrar suavemente o chip de código, até que este fique completamente inserido.



4. Premir o botão ON/OFF e confirmar se os três dígitos são os mesmos dos que estão impressos no tubo das tiras.



5. Não é possível efectuar-se um teste se o chip de código não estiver introduzido.
6. Parâmetros de Teste:

GLC EL=GLUCOSE
(não disponível em Portugal)



(AZUL)

CH = COLESTEROL

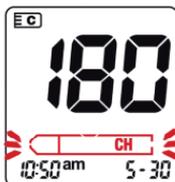


(VERDE)

TGL=TRIGLICÉRIDOS



(AMARELO)





Como obter uma gota de sangue

Para efectuar uma medição com o equipamento **multiCare-in**, é necessário obter uma gota de sangue capilar na ponta do dedo, seguindo o seguinte procedimento:

- Lavar as mãos com água quente para aumentar a circulação do sangue nos dedos. Isto facilitará o procedimento.
- Secar as mãos completamente.
- Confirmar que o dedo a ser picado está completamente seco.
- Preparar o dispositivo de punção inserindo a lanceta estéril.

Utilizar o dispositivo de punção capilar seguindo as instruções do mesmo.

Utilizar uma lanceta nova para cada amostra de sangue. Verificar se a lanceta nova contém a respectiva protecção intacta. Só uma protecção intacta poderá garantir a esterilidade da lanceta. Utilize a protecção da lanceta para a descartar depois de usada.



Aplicação da gota de sangue

Ler atentamente as instruções de utilização das tiras teste que pretende utilizar.



- 1.** Premir o botão ON/OFF depois de inserir o chip de código.
O número que aparece no ecrã deve ser igual ao que está impresso no tubo das tiras.
Se não for igual, por favor contacte o Serviço de Apoio ao Cliente.

- 2.** Retirar uma tira do tubo e inserir no equipamento com o lado colorido para cima.
O equipamento emitirá um sinal sonoro.



Procedimento para um teste de glucose: (não disponível em Portugal)

- 3a.** Efectuar a punção no dedo com um dispositivo de punção e uma lanceta estéril.
Colocar a gota de sangue sobre a área da tira, que fica fora do equipamento.
Deixar que a gota seja aspirada, até ver os segmentos em movimento no ecrã.

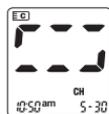
Se o volume da amostra não for suficiente, o teste não inicia.

Procedimento para um teste de colesterol e triglicéridos:

3.b Sentar-se durante um minuto com o braço pendurado ao longo do corpo. Massajar o dedo que vai ser picado, de forma a aumentar o fluxo sanguíneo. Puncionar o dedo, remover a primeira gota com uma gaze esterilizada e pressionar levemente o dedo para obter uma segunda gota. Colocar a gota de sangue sobre a área branca circular da tira, que fica fora do equipamento.

Não afastar o dedo até ver os segmentos em movimento no ecrã.

4. O equipamento emitirá um sinal sonoro, o resultado aparecerá no ecrã e será automaticamente armazenado na memória do equipamento (consultar neste manual de instruções o capítulo sobre a memória).



5. Empurrar o botão de ejeção para remover a tira usada, virando o equipamento para baixo.



Avisos

Se os resultados obtidos não corresponderem às sensações normais sentidas pelo paciente, proceder a uma verificação do equipamento **multiCare-in** e contactar o médico. Se existirem valores extremos, demasiado Alto (Hi) ou demasiado Baixo (Lo) , contactar imediatamente o médico.

Avisos

Quando se termina o teste, é possível desligar o equipamento **multiCare-in**. O equipamento desliga-se automaticamente após um minuto e meio sem ser usado.

O valor do teste, com data e hora, será armazenado na posição 1 da memória do equipamento. Os valores de testes anteriores serão armazenados nas posições 2, 3, etc., a começar do mais recente. Como consultar os valores da memória e como apagar os valores memorizados, por favor, ver pag. 12 .



As tiras e materiais usados devem ser descartados de forma apropriada, evitando contaminação. O equipamento deverá ser destruído de acordo com a legislação de Resíduos Eléctricos e Electrónicos. Em laboratórios e hospitais, deverão ser cumpridos os procedimentos de segurança biológica, quando se manipular material altamente infectado, particularmente quando forem efectuados testes a diferentes pacientes.

Para evitar riscos de infecções, o equipamento deverá ser limpo regularmente e as tiras deverão ser destruídas de forma a não existir qualquer risco de infecções para outras pessoas.





Tiras Teste

A correcta utilização das tiras teste **multiCare-in** é muito importante para a obtenção de resultados correctos. Por isso, é muito importante não esquecer o seguinte:

- As tiras teste são sensíveis à luz e à humidade: manter sempre as tiras teste no tubo original.
- Proteger o tubo da exposição à luz solar directa e manter a uma temperatura entre 5 e 30° C.
- Usar as tiras imediatamente após terem sido retiradas do tubo e fechar o tubo imediatamente com a respectiva tampa.
- As tiras não podem ser usadas após o prazo de validade.
- Na primeira abertura, escrever a data no tubo: as tiras têm de ser usadas durante os 90 dias após a data de abertura do tubo.
- Não usar tiras danificadas.
- Ler cuidadosamente as instruções contidas na embalagem das tiras.
- Só efectuar testes com as tiras teste **MultiCare-in**.





Soluções de Controlo

Ler cuidadosamente o folheto informativo da solução de controlo que pretende usar.

É possível verificar o funcionamento do equipamento **multiCare-in** através das soluções de controlo **multiCare-in**.

A solução de controlo é colocada na tira, da mesma forma que o sangue.

Quando é efectuado um teste com a solução de controlo, o resultado obtido deve estar dentro dos limites impressos no rótulo do tubo das tiras. Desta forma, é possível perceber como usar correctamente o **multiCare-in** e, ao mesmo tempo, verificar se está em bom estado.

Escrever a data da primeira abertura no frasco.

A solução de controlo deve ser usada dentro dos 90 dias após a primeira abertura, se ainda estiver dentro do prazo de validade.

Quando deve ser feita uma verificação ao funcionamento do equipamento com soluções de controlo:

- Quando se suspeitar um possível defeito no equipamento **multiCare-in**.
- Quando se suspeitar de alguma avaria ou teste errado.

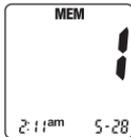
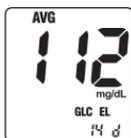
O resultado obtido com as soluções de controlo deve ser apagado da memória do equipamento, de forma a não interferir nos cálculos da média da glicémia.



Funções da Memória: consultar e apagar um resultado da memória

O medidor **multiCare-in** armazena até 500 resultados de todos os parâmetros, permitindo revê-los do mais recente (“1”) para o mais antigo (“500”).

Se se inserir o chip de código de colesterol, só de poderão rever resultados de testes de colesterol, sendo igual para os outros parâmetros.



1. Premir e libertar o botão “+” ou “-” no modo STANDBY.

O equipamento entrará no modo MEMORY e aparecerá a média de resultados.

2. Quando se prime o botão “+” ou “-”, aparece o número da memória. Se se mantiver premido o botão “+” ou “-”, o equipamento mostra rapidamente só as posições da memória. Só aparece um resultado quando o botão for libertado. Quando se liberta o botão “+” ou “-”, aparece o resultado correspondente.

3. Repetir o passo 2 para se consultar os restantes resultados armazenados.

4. Manter o botão ON/OFF premido e premir a seguir o botão “-” durante 1 segundo para apagar um resultado de um teste da memória do equipamento.

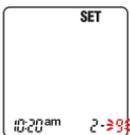
5. Premir o botão “-” e o botão ON/OFF simultaneamente durante 5 segundos para apagar todos os resultados armazenados na memória do equipamento.



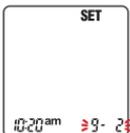
Alterar as definições



1. Premir e libertar o botão ON/OFF para seleccionar o mês.
Premir e libertar o botão “+” ou “-” até chegar ao mês correcto.



2. Premir e libertar o botão ON/OFF para seleccionar o dia.
Premir e libertar o botão “+” ou “-” para mudar.



3. Premir e libertar o botão ON/OFF para seleccionar o formato da data.
Premir e libertar o botão “+” ou “-” para seleccionar entre mês-dia (mm-dd) ou dia-mês (dd-mm).



4. Premir e libertar o botão ON/OFF para alterar o ano.
Premir e libertar o botão “+” ou “-” até chegar ao ano correcto.
O equipamento permite alterar o ano de 2007 até 2017.

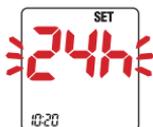


5. Premir o botão ON/OFF durante 3 segundos.
O equipamento entrará no modo SET e será possível alterar a hora. Premir e libertar o botão “+” ou “-” para chegar à hora correcta.



6. Premir e libertar o botão ON/OFF para alterar os minutos. Premir e libertar o botão “+” ou “-” para chegar aos minutos correctos.

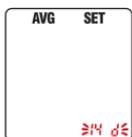




7. Premir e libertar o botão ON/OFF para alterar o formato da hora. Premir e libertar o botão “+” ou “-“ para escolher entre 12 e 24 horas.

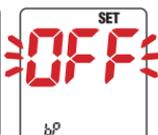
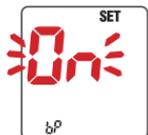


8. Premir e libertar o botão ON/OFF para alterar a unidade de medida. Premir e libertar o botão “+” ou “-“ para escolher entre md/dL e mmol/L.



9. Premir e libertar o botão ON/OFF para seleccionar o número de dias da média de resultados. Premir e libertar o botão “+” ou “-“ para alcançar o número de dias pretendido (0, 7,14,21,28 dias – “0” significa que o equipamento não exibirá nenhuma média de resultados).

Definir o sinal sonoro



1. Ligar o equipamento e premir continuamente o botão ON/OFF para entrar no modo SET. Premir e libertar o botão ON/OFF até se ver “bP” fixo e “On” a piscar no ecrã.
2. Premir e libertar o botão “+” ou “-“ para activar/desactivar o sinal sonoro.

Definir os alarmes

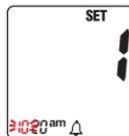
Seguir as seguintes instruções para definir os alarmes:



1. Premir e libertar o botão ON/OFF. Premir continuamente o botão ON/OFF para entrar no modo SET. Premir e libertar o botão ON/OFF até se ver o símbolo de alarme fixo e “0” a piscar no ecrã.



2. Premir e libertar o botão “+” ou “-” para seleccionar o número do alarme a definir (0, 1, 2, ou 3).
3. Premir novamente o botão ON/OFF para seleccionar a hora e os minutos relacionados com os alarmes a definir.
4. Pode-se sair do modo SET a qualquer momento, premindo continuamente o botão ON/OFF durante 3 segundos.



Os alarmes não estão activados se forem definidos em 12.00 ou 0.00.



Possibilidade de transferência de dados para computador

Todos os resultados de testes armazenados no equipamento **multiCare-in** podem ser transferidos para um computador.



1. Instalar o software de acordo com as instruções do fabricante.
2. Inserir o cabo na porta USB do computador e o jack do cabo no equipamento.
3. Premir e libertar o botão ON/OFF. Aparecerá “PC” no ecrã do equipamento.
4. Configurar o software do computador para receber informação do equipamento. Depois de terminada a transferência de dados, pode-se desligar o equipamento, premindo o botão ON/OFF e retirando o cabo do equipamento.





Cuidado e Manutenção

É importante limpar cuidadosamente o equipamento **multiCare-in**, pelo menos, uma vez por semana. É também necessário limpar imediatamente o suporte plástico do leitor ou da óptica se contaminados com sangue ou outro material (resíduos, pó, etc.).

Usar somente um pano húmido para limpar o equipamento. Não molhar o equipamento com nenhum agente de limpeza. Não colocar o equipamento debaixo de água corrente.

Depois de limpar o suporte plástico do leitor, secar sem esfregar.

É possível abrir a tampa frontal do equipamento para limpar a superfície de vidro da óptica.

Depois de limpar, efectuar um controlo de funcionamento com as soluções de controlo.

Para se efectuar testes em pessoas diferentes, por exemplo em hospitais, limpar o equipamento após cada teste com uma solução de álcool a 70%, antes de se efectuar o teste seguinte.

Condições de armazenamento e medição

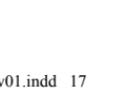
Para se assegurar fiabilidade em todos os testes, é importante salvaguardar algumas condições.

O teste com tiras teste **multiCare-in** deve ser efectuado a temperaturas entre 10 e 40° C. O sistema **multiCare-in** (equipamento e tiras) não deve ser armazenado a temperaturas inferiores a 5° C e superiores a 30° C.

Nota

Se o equipamento estiver demasiado frio ou demasiado quente (ex. Depois de ter estado no carro a temperaturas muito baixas ou muito altas), aguardar 20 minutos à temperatura ambiente.

Mensagens de Erro

Mensagem de Erro	Problema	Solução
 <p>E01</p>	A temperatura está fora dos limites permitidos.	Colocar o equipamento numa zona com temperatura entre 10°C e 40°C e esperar que o mesmo atinja a temperatura exterior, antes de efectuar o teste.
 <p>E02</p>	A tira é usada ou a área reagente está colorada.	Usar uma tira nova para efectuar o teste
 <p>E02</p>	O sangue foi colocado na tira antes de esperar que símbolo de gota piscasse no ecrã.	Pegar numa tira nova, inserir no equipamento e, só depois de visualizar a gota no ecrã, aplicar o sangue na tira.
 <p>E03</p>	A janela de leitura está suja.	Abrir a tampa de plástico onde se introduz a tira e limpar o vidro só com água. Secar o vidro sem o riscar. Não usar solventes ou sabão. Fechar a tampa de plástico e repetir o teste.
 <p>E04</p>	A tira teste foi retirada do equipamento sem colocar a gota de sangue.	Desligar o equipamento no botão ON/OFF. Colocar novamente a tira e colocar a gota de sangue na tira, sem a retirar do respectivo suporte de plástico.
<p>E04</p>	A tira teste usada não corresponde ao parâmetro do chip de código.	Remover o chip de código e colocar o correspondente à tira que se quer usar. Confirmar que o símbolo do parâmetro exibido no ecrã é o mesmo do impresso na tira.

Mensagens de Erro

Mensagem de Erro	Problema	Solução
E05	Erro de chip de código.	Remover o chip de código e inserir novamente.
E06	O sangue não é suficiente	Se E05 permanecer, contactar o Serviço de Apoio multiCare-in .
E07	O chip de código não está colocado.	Inserir o chip de código correspondente às tiras em uso.
LO	O resultado é mais baixo que o limite de leitura do parâmetro (consultar folheto informativo das tiras).	Se o resultado não corresponder às sensações pessoais, repetir o teste, colocando uma gota de sangue volumosa. Se LO for obtido novamente, contactar o médico para informação adicional. Se, após verificar os pontos anteriores, o equipamento não trabalhar correctamente, contacte o Serviço de Apoio multiCare-in, por e-mail - mdpportugal@menarinidiag.pt ou telefone 800.200.468.



E05
10.20mm 5-19



E06
10.20mm 5-19



E07
10.20mm 5-19



LO
10.20mm 5-19

Mensagens de Erro



Mensagem de Erro	Problema	Solução
HI	O resultado é mais alto que o limite de leitura do parâmetro.	Contactar o médico imediatamente e repetir o teste num hospital.
		Adquirir pilha novas.
		Substituir as pilhas antes de efectuar um teste.
		Confirmar o prazo de validade das tiras e utilizar tiras novas para executar os testes. Um resultado intermitente não é gravado na memória.

Substituição de Pilhas

O equipamento **multiCare-in** utiliza duas pilhas de lítio 3V (tipo CR 2032)

Se o símbolo de pilha piscar, a carga é baixa e as pilhas devem ser substituídas antes de se efectuar um teste.

Utilizar sempre pilhas novas e nunca usadas.

Desligar o equipamento antes de remover as pilhas.

Verificar se as novas pilhas são as adequadas, antes de as colocar.

Como substituir as pilhas:

- Puxar o painel deslizante no topo da parte de trás do equipamento (1).
- Retirar as pilhas do suporte de plástico (2).
- Colocar as pilhas novas de forma a que o lado positivo fique para baixo e o negativo para cima (3).
- Voltar a colocar o painel deslizante até ouvir um “click”.

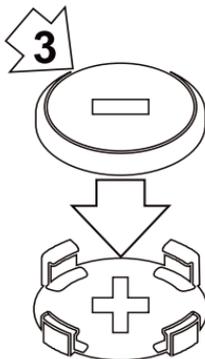
As pilhas usadas deverão ser colocadas em recipientes apropriados.

Nota

Sempre que as pilhas forem substituídas ou retiradas, é necessário acertar a hora e a data.



20





Informação sobre as condições de garantia

O fabricante garante que o equipamento está livre de defeitos de material e fabrico durante 3 anos, a partir da data de compra. Durante tal período, a Menarini Diagnósticos, Lda. deverá substituir o equipamento defeituoso por uma versão equivalente ou pelo mesmo modelo, depois de verificar o defeito.

Tal garantia está sujeita a excepção e limitação como descrito a seguir. A garantia é limitada à substituição devida a defeitos de algumas peças e transporte. Equipamentos que apresentem defeitos devido a uso impróprio, alterações, negligência, assistência técnica executada por pessoal não autorizado, acidente, abuso ou uso de tiras diferentes de **multiCare-in**, não serão substituídos.

Ao fabricante é reservado o direito de aplicar modificações técnicas ao equipamento **multiCare-in**, sem a obrigação de efectuar tal alteração nos produtos já introduzidos no mercado.

Qualquer outra garantia será concedida para este produto, com excepção das opções de substituição descritas acima. Toda a responsabilidade por danos especiais, indirectos ou consequentes é excluída.





Cognome/Vorname/Surname/Prenom/Nombre/Nome

Nome/Name/First name/Nom/Appellido/Apelido

Via/Strasse/Street/Rue/Calle/RUA

CAP & Luogo/PLZ & Ort/Town & Post code/Localit /C.P. & Localidad/Código Postal e Localidade

Telefono/Telefon/Telephone/T l phone/T l fono/Telefone Telefax//Fax/Faxnummer

E-mail

Numero di serie/ Seriennummer/Serial number/Numéro de série

Data di acquisto/Kaufdatum/Date of purchase/Date d'achat/Fechade de compra/Data de compra

Ao abrigo da Lei N  64/98, de 26 de Outubro, informa-se que os dados constantes do presente formulário destinam-se a ser integrados em base de dados gerida em exclusivo e sob a responsabilidade da MENARINI DIAGNÓSTICOS, LDA., para fins de marketing, estudos de mercado e de produto. A MENARINI DIAGNÓSTICOS, LDA. obriga-se a garantir o sigilo da informa o prestada, bem como, a pedido do titular dos dados, a consultar, eliminar, rectificar ou alterar os dados fornecidos. Desejo futuramente ser contactado e receber informa es acerca de produtos e serviços prestados pela MENARINI DIAGNÓSTICOS, LDA.

AUTORIZO

NÃO AUTORIZO

Data/Datum/Date/Date/Fecha/Data

Firma/Unterschrift/Signature/Assinatura

Spedire a/ Senden zu/ Sent to/ Envoyer  / Enviar a/Enviar para:

Menarini Diagnósticos, Lda.
Quinta da Fonte
Edifício D. Manuel I, 2  B
2770-203 Paço de Arcos

ED2009 REV01-PT





Símbolos usados nas embalagens



Seguir instruções



Diagnóstico in vitro



Usar até...



Número de Lote...



Armazenar a temperaturas entre

3 V 
2xCR 2032

3V – Corrente directa e tipo de pilha



Marca CE



**Não colocar o equipamento no lixo urbano. Colocar em contentor específico para resíduos Eléctricos e Electrónicos, ou devolver o equipamento ao distribuidor no momento em que comprar um novo ou pretender substituí-lo.
Por favor consultar a regulamentação local actual.**



Desempenho

Limites de Leitura:	10-600 mg/dl (0.6-33.3 mmol/l) glucose 130-400 mg/dl (3.3 - 10.2 mmol/l) colesterol 50-500 mg/dl (0.56-5.6mmol/l) triglicéridos
Energia:	2x3V pilhas de lítio, tipo CR 2032. As pilhas podem ser usadas durante aprox. 1 ano com 3 testes por dia (aprox. 1000 testes)
Dimensões:	97 mm - comprimento 49 mm - altura 20.5 mm - largura
Peso:	65 g (incl. pilha)
Ecrã:	LCD
Limites de temperatura:	10°C a 40 °C
Limites de humidade:	0% a 90% humidade relativa (sem condensação)
Capacidade de memória:	500 resultados com data e hora
Interface para processamento de dados:	Cabo de Ligação
Requisitos especiais para radiação electromagnética:	A marca CE no dispositivo indica que este cumpre as exigências da directiva 89/336/EEC, relativa a compatibilidade electromagnética 73/23/EEC, para equipamento eléctrico a ser usado em áreas com níveis de voltagem
Sugestão para Profissionais de Saúde:	As disposições legais apropriadas aplicam-se ao uso de multiCare-in. A precisão do equipamento deverá ser confirmada após 3 anos
Eliminação do equipamento:	Por favor consultar a regulamentação local actual!



Serviço de Apoio ao Cliente

e-mail: mdportugal@menarinidiag.pt
Linha de Apoio: 800.200.468

Menarini Diagnósticos, Lda.
Quinta da Fonte, Edifício D. Manuel I, 2º B
2770-203 Paço de Arcos
Tel.: +351.210.930.000 – Fax.: +351.210.930.001



Biochemical Systems International Srl
Arezzo - Italy

ED2009 REV01-PT



multiCare[®]in



BIOCHEMICAL SYSTEMS INTERNATIONAL s.r.l.
Via G. Ferraris, 220 - Arezzo Italia
<http://www.biosys.it>
e-mail: multicare@biosys.it

