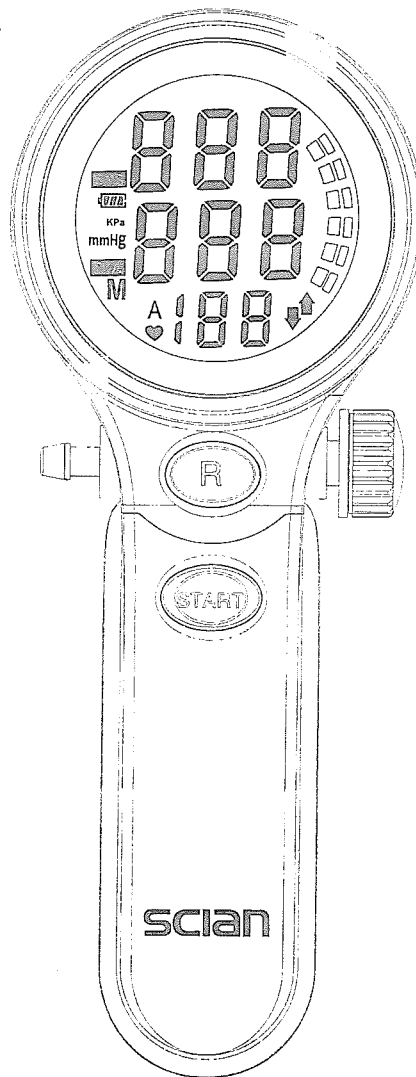


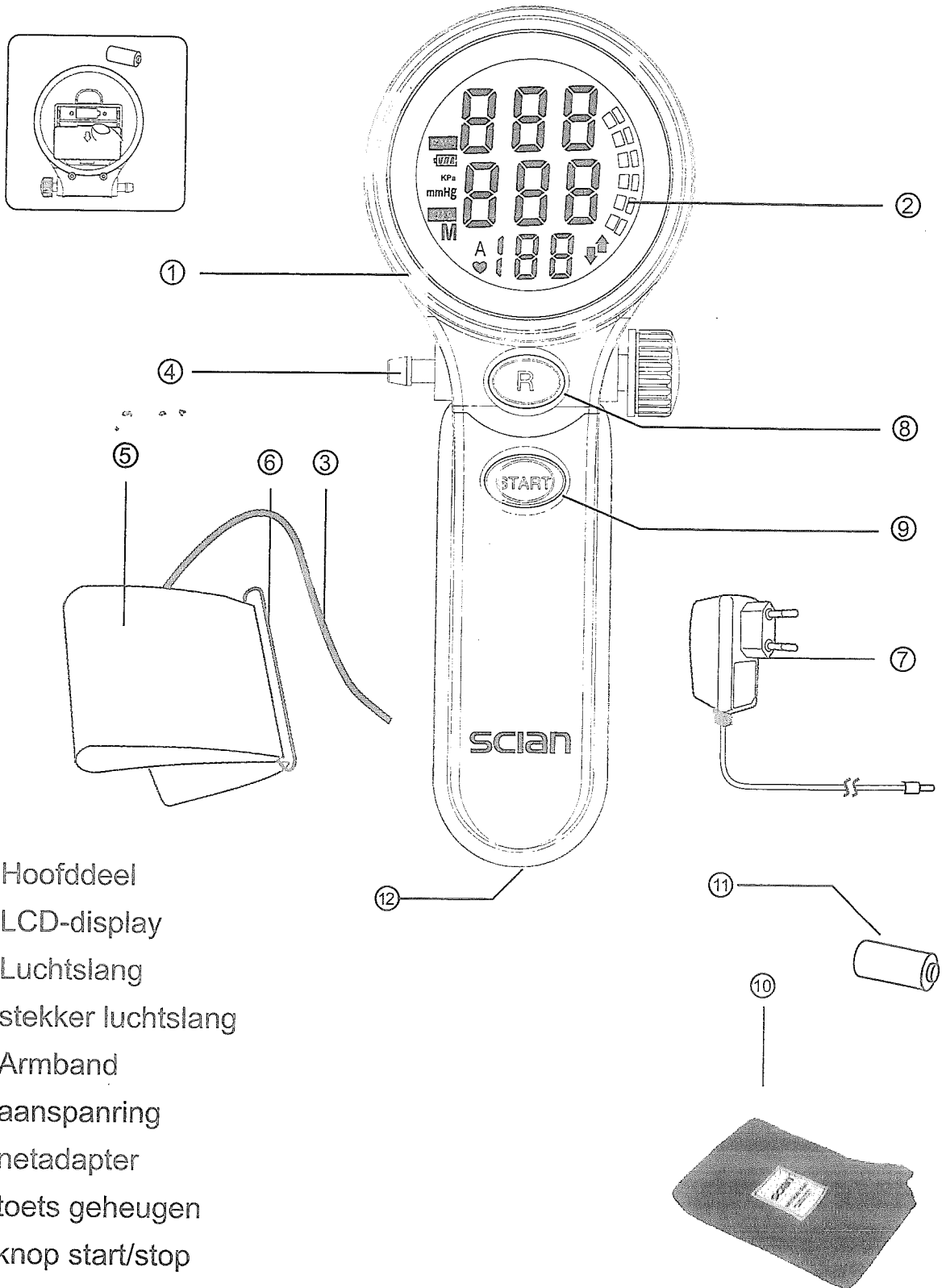
Bloeddrukmeter

scian

Gebruiksaanwijzingen MODEL:LD-528 – T 528



ONDERDELEN VAN DE BLOEDDRUKMETER



- 1-Hoofddeel
- 2-LCD-display
- 3-Lucht slang
- 4-stekker lucht slang
- 5-Armband
- 6-aanspanning
- 7-netadapter
- 8-toets geheugen
- 9-knop start/stop
- 10-opberghoes
- 11-Oplaadbare batterij Li-ion
- 12-Dummyknop

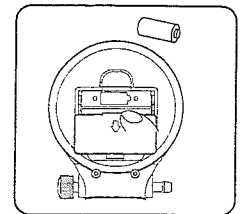
Deze handleiding is bestemd voor een veilig en doeltreffend gebruik van de bloeddrukmeter. Het apparaat moet gebruikt worden conform de procedures beschreven in deze handleiding. Het is belangrijk alle aanwijzingen te lezen en volledig te begrijpen. Deze bloeddrukmeter is bestemd om de bloeddruk en het hartritme te meten bij volwassenen (15 jaar en ouder). Raadpleeg de arts indien de bloeddruk gemeten moet worden bij kinderen of personen die lijden aan aritmie, omdat zich fouten kunnen voordoen.

OPGELET:

De bloeddrukmeter geeft geen betrouwbare resultaten als hij gebruikt of opgeslagen wordt bij een temperatuur of vochtigheid die niet geschikt zijn (zie paragraaf: eigenschappen)

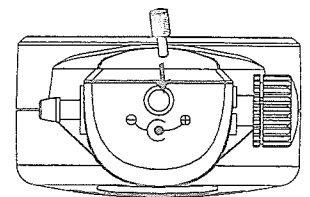
DE BATTERIJ PLAATSEN:

1-Open het deksel van het batterijvak en plaats de batterij (11) ; respecteer de polariteit.



2-Sluit het batterijvak:

- Als het product gedurende een lange periode niet gebruikt wordt, verwijder de batterij.
- Laat geen batterij in het apparaat.



Deze inrichting werkt met een oplaadbare batterij of netadapter:

Netadapter

Oplaadbare batterij
(lithiumbatterij)

Uitgangsspanning: $5V \pm 5\%$

Spanning: 3,7V

Max. uitgangsstroom: Minstens 1000 mA

Capaciteit: 650mAh



Polariteit: <+>






Model: 123A

Gebruik geen batterij die niet geschikt is voor dit product:


De batterij is bij de aankoop van het apparaat niet geladen. Sluit het apparaat aan op het stopcontact met de netadapter, om de batterij 4 uur op te laden. Zelfs als de batterij niet geïnstalleerd is, kan de bloeddrukmeter werken op het elektriciteitsnet.

Laden

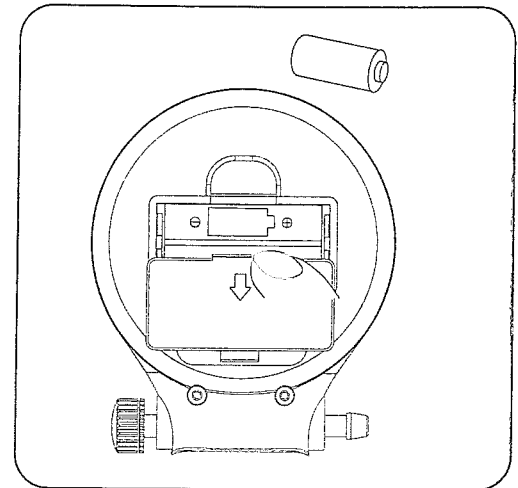
Laad de batterij op het net wanneer het batterijsignaal zwak is: '  ' / '  ' op de LCD-display of wanneer niks gebeurt bij het aanzetten van het apparaat.

De LCD-display geeft de ladestatus van de batterij weer: '  ->  ->  ->  ' Eens de batterij geladen is, is op de display '  ' te zien.

Het apparaat kan minstens 200 keer gebruikt worden wanneer de batterij volledig geladen is.

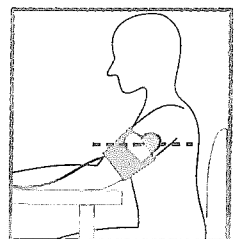
De levensduur van de opgeladen batterij bedraagt ongeveer 2 jaar, en wanneer het pictogram '  ' vaak te zien is, moet de oplaadbare batterij vervangen worden door een nieuwe.

De batterij moet afgedankt worden conform de lokale voorschriften. Niet bij het gewoon Huishoudelijk afval gooien maar naar een verzamelpunt brengen.

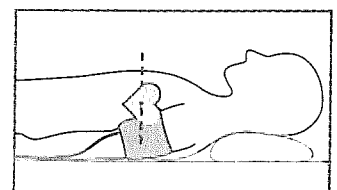


Correcte houding voor het meten van de bloeddruk

1. Ga zitten aan een tafel en leg de arm op de tafel om de bloeddruk te meten. Zorg ervoor dat de armband aan de bovenarm ter hoogte van het hart aangebracht wordt en dat de voorarm natuurlijk op de tafel gestrekt wordt.



2. Men kan ook op de rug gaan liggen om de bloeddruk te meten. Kijk naar het plafond, blijf rustig en beweeg de nek of het lichaam niet terwijl de bloeddruk gemeten wordt. Zorg ervoor dat de armband op de bovenarm ongeveer ter hoogte van het hart is.



1. Schuif de rand van de armband ongeveer 5 centimeter in de ring (6), zoals weergegeven in de figuur.

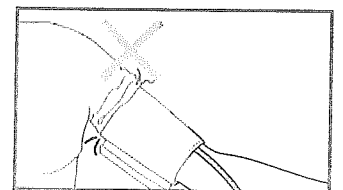
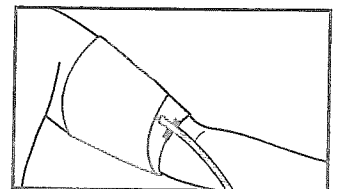
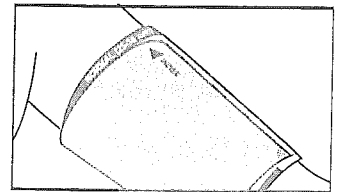
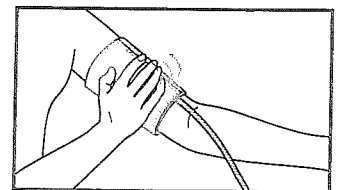
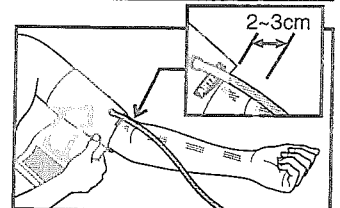
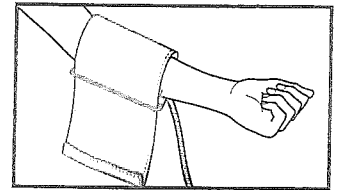
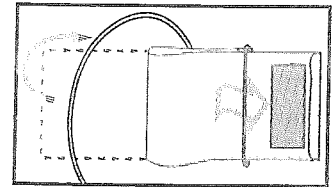
2. Plaats de armband op de linkerbovenarm met het slangetje in de richting van de handpalm. Als het meten op de linkerarm moeizaam verloopt, kan de rechterarm gebruikt worden.

3. Wikkel de armband om de bovenarm, met de onderste rand van de band op ongeveer 2-3 centimeter boven de elleboog ; de markering <ARTERY> moet boven op de arm te zien zijn.

4. Druk op de band om er zich van te vergewissen dat die goed vastzit. De armband mag niet te vast of te los zitten. Men moet makkelijk twee vingers tussen de band en de arm kunnen voeren.

5. De markering <INDEX> op de band moet naar de zone <NORMAL> of <LARGE CUFF> gericht zijn. Dit betekent dat de maat van de band correct is. Als de term <Index> naar de zone boven <NORMAL> of <LARGE CUFF> gericht is, raadpleeg de verkoper om een andere maat te vragen.

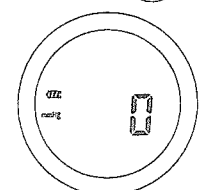
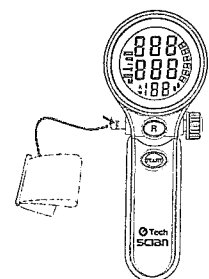
6. Als de kleding de bloedsomloop van de arm afklemt, moet de mouw opgestroopt worden of moet het kledingstuk in kwestie uitgetrokken worden.



De bloeddruk meten:

1. Voer de luchtslang (3) in de stekker (4). Adem 3-5 keer diep in om tot rust te komen. Niet lopen, de arm bewegen of spreken.

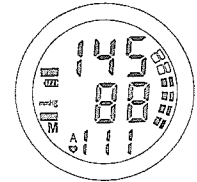
2. Druk op de knop « START » (9). De symbolen verschijnen 2 seconden op de display. 2 pieptonen weerklinken en « 0 mmHg » is te zien op de display. De pomp begint te werken en de armband op te blazen, tot een druk van 190mmHg af te lezen is.



3. De pomp stopt en de druk neemt geleidelijk aan af tijdens het meten van de bloeddruk en het hartritme. Het meten kan 20 tot 30 seconden duren, dit is normaal.

4. Een lange pieptoon weerklinkt na het meten. Het resultaat wordt weergegeven.

5. Druk op de knop « START » om het apparaat uit te zetten. Wacht 3 minuten om een nieuwe meting uit te voeren. Het apparaat gaat automatisch uit na 3 minuten wanneer het niet opnieuw gebruikt wordt.









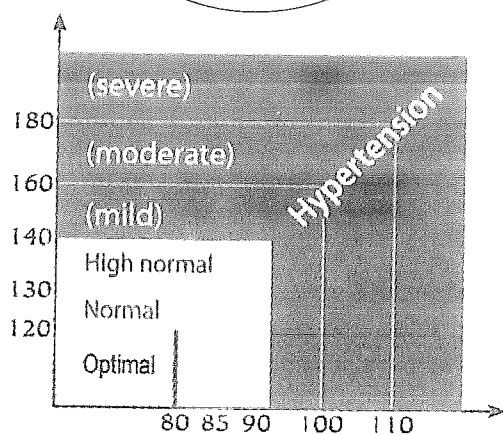
Automatisch opblazen:

Er zijn 4 niveaus van druk voor het opblazen: 190mmHg, 230mmHg, 270mmHg en 300mmHg. Wanneer 190mmHg niet volstaat, blaast de inrichting zich automatisch op tot een hogere waarde, die evenwel redelijk is om borg te staan voor een nauwkeurige meting. Wes gerust, dit is volstrekt normaal.

Als de gebruiker het apparaat onmiddellijk wilt uitschakelen, druk op de knop « START ». Het apparaat laat snel de lucht af en gaat uit.



-  Te hoge bloeddruk
-  Matig hoge bloeddruk
-  Lichtverhoogde bloeddruk
-  Hoge-normale bloeddruk
-  Normale bloeddruk
-  Optimale bloeddruk



61

Geheugenfunctie:

Dit apparaat kan 90 resultaten opslagen en berekent automatisch het gemiddelde van de laatste 3 metingen. Eens het geheugen vol is (90 resultaten), worden de minst recente automatisch vervangen door de recentste.

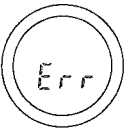
Na een meting kan de gebruiker drukken op de knop R (8) voor de geheugenfunctie. Het gemiddelde van de laatste 3 metingen wordt weergegeven.

Druk nogmaals ; op de display is « 01 » te zien of de laatste meting. Druk nogmaals op « 02 » of de voorlaatste meting, enz...

De bewaarde gegevens wissen:

Eens het apparaat uit is, 5 seconden lang drukken op de knop R. Op de display is « CLR » te zien, wat betekent dat alle gegevens in het geheugen gewist worden.

Foutmeldingen

INDICATIE	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
	<p>De armband is niet goed geplaatst of de luchtstekker is niet goed ingevoerd.</p> <p>Tijdens het meten werd de hand of arm bewogen.</p> <p>De armband is niet voldoende opgeblazen.</p>	<p>Controleer deze 2 elementen.</p> <p>Wacht 3 minuten en meet opnieuw, zonder te bewegen.</p> <p>Wacht 3 minuten en meet opnieuw.</p>

OPGELET

1. Het apparaat moet beschermd worden tegen vocht en rechtstreeks zonlicht, schokken, oplosmiddelen, alcohol en benzine.
2. Verwijder de batterijen indien het apparaat een langere tijd opgeslagen moet worden. Houd buiten het bereik van kinderen.
3. Hou de armband ver van scherpe voorwerpen. De armband niet verwringen.
4. Gebruik alleen een zachte en droge doek om het apparaat schoon te maken.
5. De armband is gevoelig en moet met zorg gehanteerd worden. U kunt hem schoonmaken met een vochtige doek.

Om infecties te voorkomen, kan de armband schoongemaakt worden met een oplossing met 3% waterstofdioxyde. Na vele gebruiken kan de stof van de armband deels verkleuren. De armband mag niet gewassen, noch gestreken worden.

6. Aangezien het apparaat en de batterij niet bij het gewoon huishoudelijk afval gegooid mogen worden, moeten de lokale voorschriften gevolgd worden voor de recyclage en de verzameling op daartoe voorbestemde plaatsen.
7. Het apparaat niet openen. Er zitten gevoelige elektrische onderdelen en een complexe luchteenheid in die beschadigd kunnen worden. Indien het probleem niet opgelost kan worden aan de hand van de handleiding, contacteer Over het algemeen wordt aanbevolen het apparaat om de 2 jaar te laten controleren om borg te staan voor de goede werking en de nauwkeurigheid ervan. Contacteer uw verkoper voor het onderhoud.
8. De batterij niet opladen wanneer de adapterkabel beschadigd is.
9. Het apparaat niet gebruiken met de adapter wanneer de kabel ervan beschadigd is.

WAARSCHUWING: Geen onderdelen vervangen zonder de toestemming van de constructeur.

Eigenschappen

Model	LD-528
Grootte	174 (L) x 70.5 (W) x 40 (H)mm
Gewicht	Près de 210g sans la batterie
Meetwijze	Oscillometrie
Meetbereik	40 lo 260 mmHg bloeddruk 40 lo 160 slagen/minuut (hartritme)
Opblazen	Automatisch met pomp
Snel afdrukken	Automatisch via elektronische klep
Geheugen	90 memorisaties mogelijk
Temperatuur en vochtigheid	+10'C tot + 40'C, 85% of minder
Temperatuur en vochtigheid voor opslag	-20'C tot + 50'C, 85% of minder
Maar armband	22 -32 cm
Meegeleverde stukken	Hoofdeenheid, opberghoes, armband, oplaadbare batterij, gebruiksaanwijzingen

Probleem	Controle	Oplossing
Op de display is niets te zien nadat op START gedrukt werd	De batterij is zwak. De polariteit is verkeerd. Er zit iets in het batterijvak.	Laad de batterij op. Plaats de batterij correct. Maak het batterijvak 'schoon.
Het meetresultaat is heel hoog of laag	Zit de armband ter hoogte van het arm zit hij goed om de arm? Is de arm goed uitgestrekt tijdens het meten? Heeft de gebruiker gesproken of de arm bewogen tijdens het meten?	Zorg ervoor dat de armband goed geplaatst is Sluit de armband goed aan Blijf rustig tijdens het meten Niet spreken tijdens het meten
De batterij is te snel leeggelopen	De batterij is defect.	Gebruik alleen een oplaadbare batterij zoals aangegeven in de gebruiksaanwijzingen.
Het apparaat gaat automatisch uit	Dit is een van de functies van het apparaat.	Zo wordt energie bespaard.

Fabrikant:



Deze gebruiksaanwijzingen zijn geschreven en vorogesteld volgens de richtlijn 93/42/CEE, aangepast door de Europese richtlijn 2007/47 CE m.b.t. de medische inrichtingen en volgens de geharmoniseerde normen in naam van deze richtlijn.



CE 0123



MADE IN CHINA