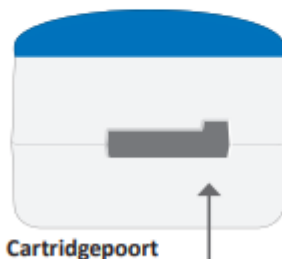
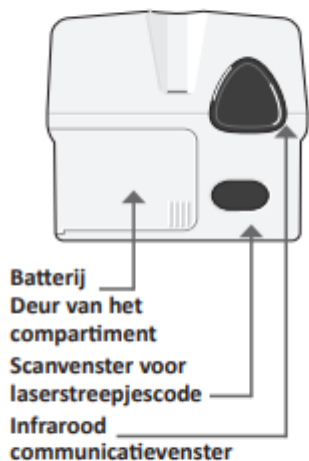
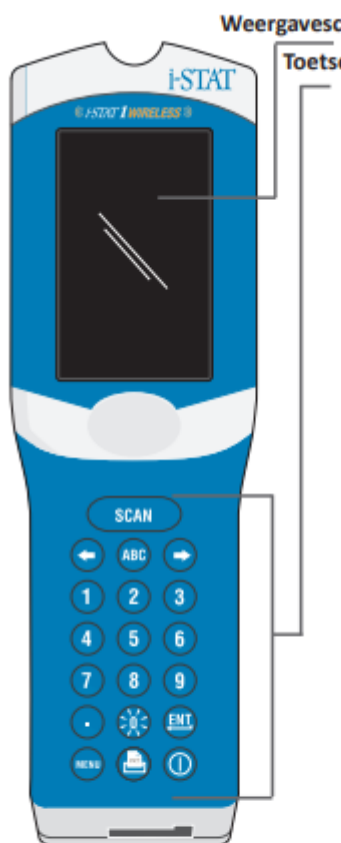


STRUCTUUR VAN DE ANALYZER



Rev. Date: 20-MAR-2024

Toets	Beschrijving & functie
SCAN	Activeert de barcodescanner. Informatie die via de scanner in de analyzer kan worden ingevoerd, omvat: Operator ID in, ID patiënt, controle, and cartridge-partijnummer.
← →	Pijltoetsen. Wordt gebruikt om de cursor op het scherm Klok instellen te verplaatsen en om het alfabet op en neer te bewegen wanneer de ABC-toets wordt ingedrukt.
→	De rechterpijltoets wordt gebruikt als paginatoots om van het ene scherm naar het volgende te gaan.
←	De linkerpijltoets wordt gebruikt om terug te gaan en toetsen op het toetsenbord te wissen, en om achteruit door het schermmenu te bladeren.
ABC	ABC-toets. Wordt gebruikt om alfatekens in te voeren op schermen voor gegevensinvoer. Bij het indrukken van de ABC-toets wordt de letter A ingevoerd. De pijltoetsen worden gebruikt om op en neer door het alfabet te gaan.
0-9	Genummerde toets. Wordt gebruikt om een getal of cijfers op het gegevensinvoerscherm in te voeren en om menu-opties en opgeslagen records te selecteren.
.	Leesteken-toets. Voert een decimaalteken of een kommascheidingsteken in volgens de aanpassing van de analyzer.
☀	De achtergrondverlichting van het display wordt in- en uitgeschakeld door één seconde op de 0-toets te drukken. De achtergrondverlichting wordt automatisch uitgeschakeld na negentig seconden en wanneer de analyzer wordt uitgeschakeld of uitgeschakeld. De achtergrondverlichting kan niet worden ingeschakeld terwijl de gegevensinvoerschermen worden weergegeven.
ENT	Enter-toets. Wordt gebruikt om te reageren op een prompt om een actie te voltooien, zoals het invoeren van een operator- of patiënt-ID via het toetsenbord.
MENU	Wordt gebruikt om terug te keren naar het vorige menu en om te schakelen tussen de Test- en Administration menu's.
	Printer-toets. Wordt gebruikt om ofwel rechtstreeks af te drukken op de i-STAT 1 Printer of op de i-STAT 1 Printer die is aangesloten op de i-STAT 1 downloader/recharger.
	On/Off (Aan/Uit) toets. Zet de analyzer aan of uit. Als de analyzer aan staat, moet de aan/uit-toets een seconde worden ingedrukt om de analyzer uit te schakelen. Deze sleutel is inactief wanneer een test aan de gang is en wanneer de analyzer om verplichte gegevens vraagt.

Art:726064-06K

11

(1)

Bron: (1) Abbott Point of Care Inc. *i-STAT 1 Wireless: gebruikershandleiding*. Art. 726064-06K. Rev. 20 maart 2024. Abbott; 2024. Available from: [Abbott i-STAT 1 Wireless gebruikershandleiding](#)

ZORG DAT DE CARTRIDGE OP EEN JUISTE MANIER WORDT OPGESLAGEN

- Zorg ervoor dat de opslagomstandigheden van de koelkast voor opgeslagen cartridges zich tussen 2–8 °C bevinden.
- Zorg ervoor dat de cartridges en de analyzer niet worden blootgesteld aan temperaturen boven 30 °C.
- Zorg ervoor dat de cartridges niet gebruikt worden na de vervaldatum die weergegeven is op de individuele verpakking en doos.
- Zorg ervoor dat de cartridges niet langer buiten de koeling komen dan de tijdsperiode (14 dagen) die op de doos van de cartridge wordt aangeduid.
- Zorg ervoor dat een cartridge onmiddellijk gebruikt wordt nadat het uit zijn verpakking verwijderd is.
- Zorg ervoor dat een cartridge die uit de gekoelde opslagruimte wordt gehaald 5 minuten op kamertemperatuur in de verpakking blijft voor gebruik, of dat een doos met cartridges een uur op kamertemperatuur blijft voor gebruik.
- Nadat de cartridges op kamertemperatuur zijn gebracht, mogen ze niet meer in de koelkast worden geplaatst.
- Raak de contactvlakken niet aan, omdat dit verontreiniging kan veroorzaken en kan voorkomen dat de analyzer goed contact maakt met de cartridge. Raak de sensoren aan de bovenkant niet aan.
- Oefen geen druk uit op het centrale gedeelte van de cartridge.
- Om besmetting van de analyzer te voorkomen, mag u geen cartridge gebruiken waarop bloed of andere vloeistoffen zijn gemorst.

HOE PATIËNTTEST UITVOEREN

- Check vervaldatum cartridge, zorg dat de cartridge op kamertemperatuur is
- Controleer de batterijstatus van de analyzer. Bij 'Battery low' geen meting uitvoeren alvorens batterij (9V) is verwisseld.
- Druk op  om de analyzer aan te zetten.
- Druk op  (i-STAT cartridge).
- Volg de instructies van de analyzer
 - o Vul operator-ID in: gebruik hiervoor regionummer + ambulance nummer (bijvoorbeeld: 21131). Druk op ENT.
 - o Voer ID patiënt in: vul het rit nummer in
- Scan het partijnummer op de verpakking van de cartridge door  ingedrukt te houden en het laserlampje op de streepjescode te schijnen. De analyzer piept wanneer de streepjescode wordt gelezen.
- Open de cartridge
- Neem een veneuze bloedafname af: infuus prikken en middels de 1ml spuit bloed op te trekken. Vul nadien ook het lithium heparine (licht groene buisje) en plak daar de ARTICA-2 sticker met ingevulde gegevens op.
- Zet de naald op de spuit en meng het bloed 5x heen en weer voordat je de cartridge vult. Het vullen van de cartridge moet binnen 3 min na bloedafname gebeurd zijn.
- Vul de cartridge (zie afbeelding 1) door rechtsonder een kleine druppel bloed in het gaatje (1) te laten vallen. Zorg dat er geen luchtbelletjes in het bloed zitten. Zorg dat de cartridge voldoende gevuld is (tot aan het pijltje bij 2).
 - o Let op: houdt de cartridge aan de zijkanten vast, zodat er geen druk op het centrale gedeelte komt
- Sluit de cartridge door het schuifgedeelte (3) naar rechts te schuiven.
- Duw de afgesloten cartridge in de cartridgepoort totdat deze klikt. Wacht tot de test klaar is. Het apparaat piept wanneer hij klaar is. Dit duurt 15 minuten. Nadien cartridge verwijderen.
- Indien het scherm na de meting is uitgevallen kan je altijd de uitslag nog terugkijken. Doe dit in de juiste volgorde:
 - o Verwijder cartridge
 - o Zet de analyzer aan
 - o Klik op Menu
 - o Klik vervolgens op optie 2: overzicht data
 - o Klik vervolgens op optie 6: alle
- Foutmeldingen worden, indien aanwezig, bij iedere test weergegeven. Zie 'Meest voorkomende foutcodes' voor wat je moet doen.

