

## ACT bepaling met het i-STAT Alinity toestel

- Opgelet:**
- **Cartridges bewaren in frigo (2°-8°C).**
  - **De cartridge in het zakje moet 5 minuten voorafgaand aan gebruik op kamertemperatuur zijn.**
  - **De doos met cartridges moet 1 uur voorafgaand aan gebruik op kamertemperatuur zijn.**
  - **Na uithalen uit frigo: max. 2 weken bewaren op kamertemperatuur (18-30°C).**

### Opbouw toestel:



LED licht

Start/stop knop

Scan knop

Insteekplaats cartridge

### 1. Stappenplan:

1. Haal het benodigde aantal cartridges minimum 5 min. voor gebruik uit de frigo.

*Opgelet: De cartridges mogen nadat ze uit de frigo gehaald zijn niet teruggeplaatst worden! Niet gebruikte cartridges mogen 2 weken op kamertemperatuur bewaard worden; schrijf in dit geval de vervaldatum (=datum uithalen frigo+2weken) steeds op de verpakking van de individuele cartridge of op de doos.*

2. Zet het toestel aan door twee seconden te duwen op de **start/stop knop**.

3. U bekomt het beginscherm.



4. (Enkel voorafgaand aan de 1<sup>e</sup> meting van de dag: klik op **“Update patiënt list”** om de patiënten te downloaden. Doe dit totdat je **“Update complete”** te zien krijgt).

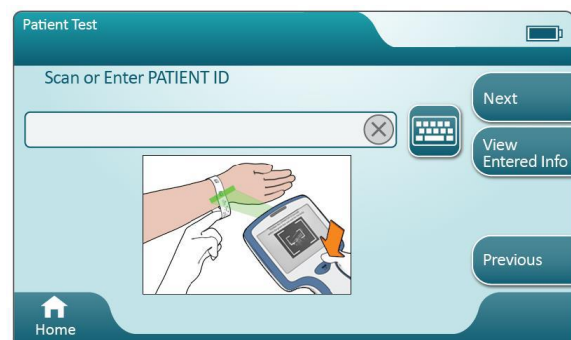
5. Ga terug naar Home.

6. Duw op de optie **“Perform patiënt test”**.

7. Scan operator ID (personeelsbadge).



8. Scan patiënt ID (enkel barcode van polsbandje, niet van patiëntenvignet!)

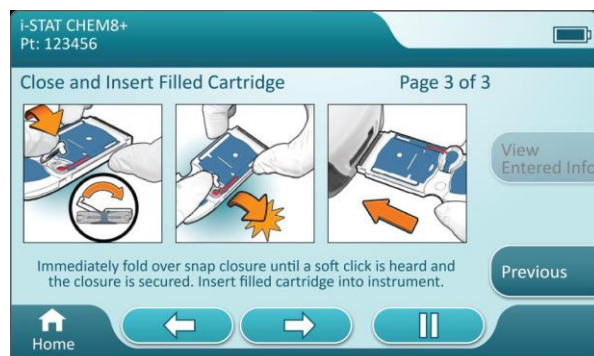


9. Scan cartridge lot nummer  
(Opmerking: scan barcode van de verpakking van de enkelvoudige cartridge, niet van de doos!)

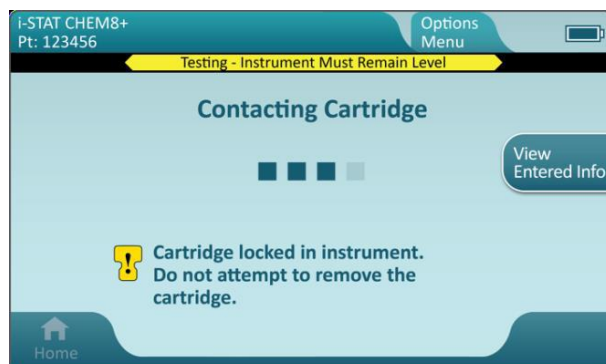


10. Haal de cartridge uit zijn zakje. Hou enkel de zijkanten vast. Raak de sensoren niet aan.  
11. Vul de cartridge met staal tot aan het pijltje.

12. Sluit de cartridge en steek deze in het toestel.



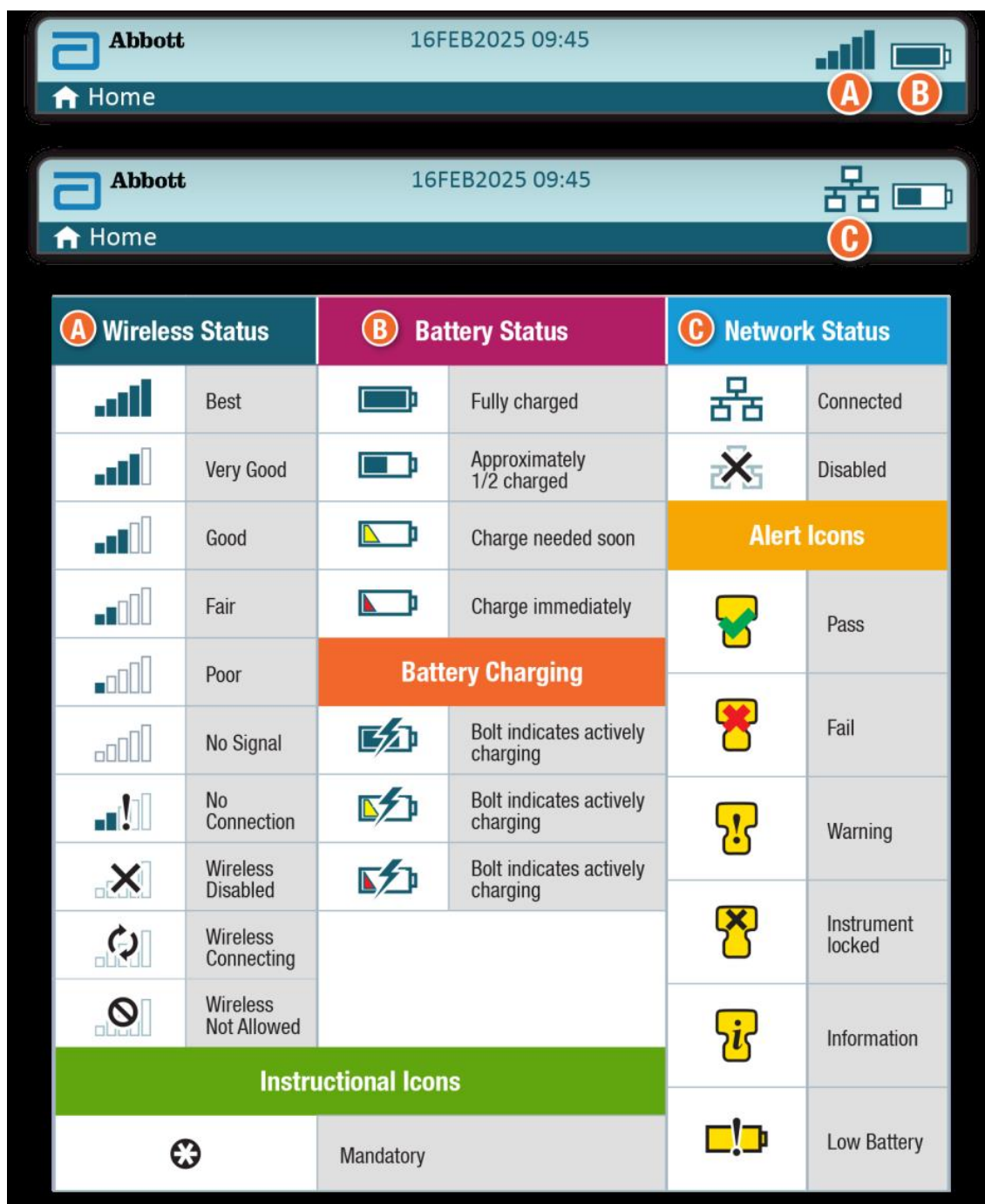
13. U krijgt het scherm : “Contacting cartridge”.



14. U krijgt een resultaat.

- Selecteer '**accept**', resultaat wordt automatisch draadloos doorgestuurd naar het laboratorium wanneer het systeem afsluit.
  - Selecteer '**reject**' resultaat wordt niet doorgestuurd naar het laboratorium.
15. Verwijder de cartridge, gooi deze in de voorziene gele afvalcontainer voor medisch afval.
  16. Plaats het toestel terug in de docking station. Het LED licht geeft de status van de batterij weer:
    - Knipperend geel: batterij <10%
    - Knipperend blauw : batterij >10% en <90%
    - Blauw : batterij >90%
  17. Om het toestel af te sluiten: druk 2 seconden op de **start/stop knop**

## 2. Iconen en hun betekenis



Bij problemen: neem telefonisch contact op met **2526**.