



User manual

Autocheck 25

Produktbeskrivning

Autocheck 25 är en digital fotometrisk testutrustning, som enkelt och med stor noggrannhet mäter vattnets klorhalt (fritt, totalt och bundet), pH-värde, brom, cyanursyranivå och alkalinitet. Resultatet visas på en stor, tydlig display.

Autocheck 25 är ergonomiskt utformad, vattentät och kan flyta.

Den levereras i en robust plastbox. Batterier, omrörare och reagens medföljer.

Tekniska data:

Optik:	Spektrometrisk sensor, flera våglängder
Display:	LCD-display med bakgrundsbelysning
Gränssnitt:	NFC
Anslutning till app:	Lovibond® PoolAssistant
Minne:	100 dataposter
Strömförsörjning:	2 st AA/LR06 batterier 3V / 55mA
Batteriets livslängd:	Max 5 000 mätningar
Automatisk avstängning:	5 minuter efter senaste knapptryckning
Täthetsklass:	IPX7 enligt DIN EN 60529
Överensstämmelse:	CE, UKCA
Garanti:	2 år

Omgivningsförhållanden:

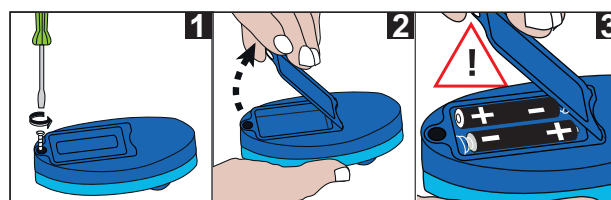
Temperatur:	10–50°C
Luftfuktighet:	30–95%
Föroreningsnivå:	2
Maximal höjd över havet:	3 500 m

Möjliga tester:	Symbol	Använd denna typ av testtablett	Mätområde	Rek.värde
Fritt klor	Cl F	DPD nr.1	0,1–6,0 mg/l	0,5–1,6 mg/l
Totalt klor	Cl T	DPD nr.1 + DPD nr.3	0,1–6,0 mg/l	max 2,0 mg/l
Bundet klor	Cl Comb	DPD nr.1 + DPD nr.3	0,1–6,0 mg/l	0–0,4 mg/l
Brom	Br	DPD nr.1	0,2–13,5 mg/l	2–4 mg/l
pH-värde	pH	Test pH FENOL RÖD fotometer	6,5–8,4	7.2–7.6
Cyanursyra	CyA	Test Cyanursyra fotometer	20–120 mg/l	30–50 mg/l
Alkalinitet (CaCO ₃)	TA	Test Alkalinitet fotometer	5–300 mg/l	60–120 mg/l
Kalciumhårdhet	CaH	Calcio-H nr.1 + Calcio-H nr.2	50–500 mg/l	100–3400 mg/l
Aktivt syre	O ₂ Act.	DPD nr.4 Evo	0,2–10 mg/l	3–8 mg/l
Koppar	Cu	Copper nr.1	0,1–5 mg/l	0,05–0,3 mg/l
Fosfat	P04	Phosphate nr.1 LR + Phosphate nr.2 LR	0,06–3 mg/l	0,06–0,25 mg/l

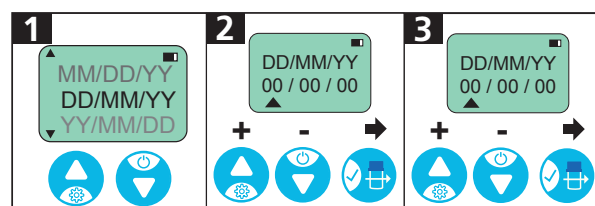
Kom igång

Sätt i batterierna

1. Lossa batteriluckan med en skruvmejsel.
2. Vik upp luckan.
3. Sätt i 2st AA-batterier med polerna åt rätt håll.

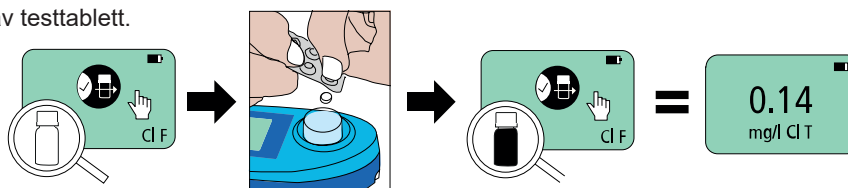


Ställ in datum och tid

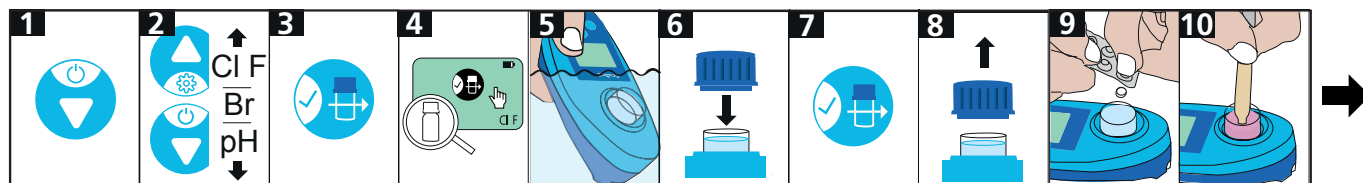


Testprincip

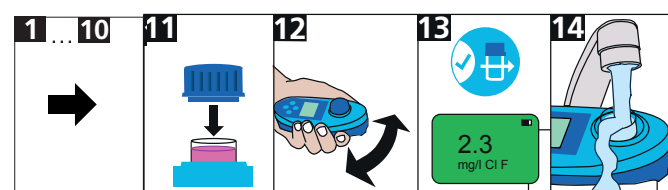
Testa färgen före och efter användandet av testtablett.



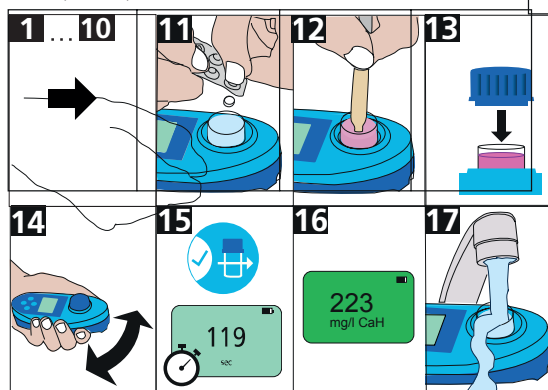
Testning



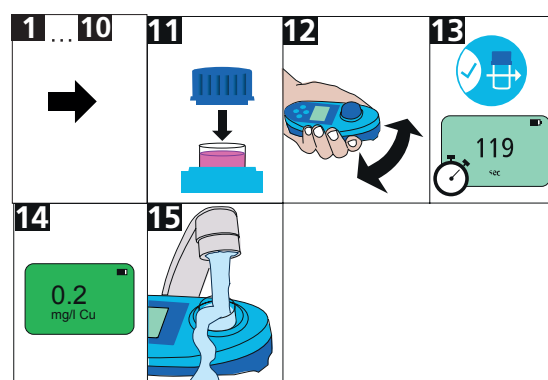
Cl F, Br, TA, CyA, pH



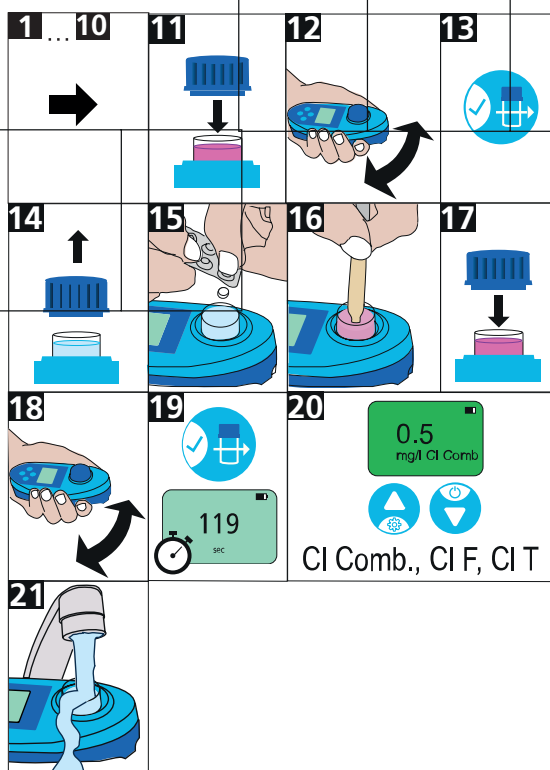
CaH, Cl T, P04



Cu, O² Act.



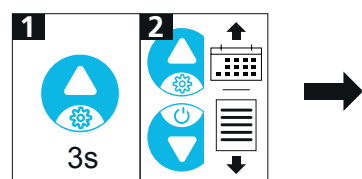
Cl Comb



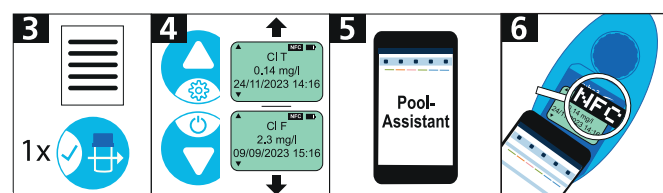
Testresultat

 2.3	  	
Vattenkvalitet OK	Rengör testkammaren. Upprepa testet. Kontrollera dosering. Kontrollera vattenkvaliteten.	Följ de lokala riktlinjerna och doseringsrekommendationerna för att ställa in de perfekta värdena för ditt poolvatten.

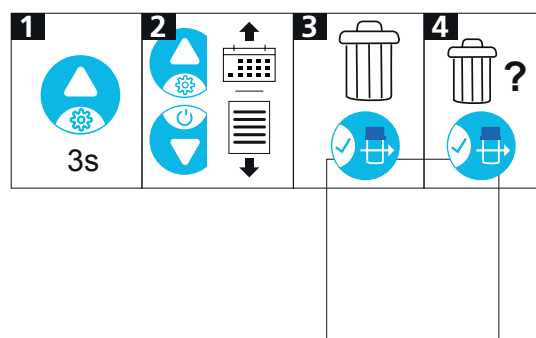
Inställning



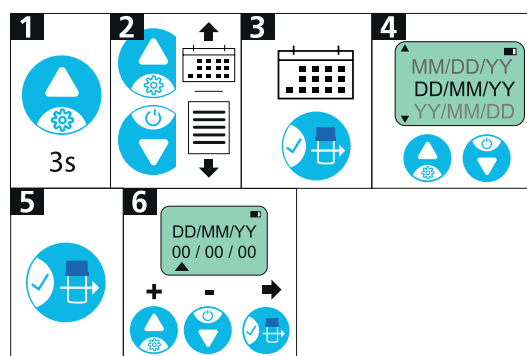
Visa/överför resultat



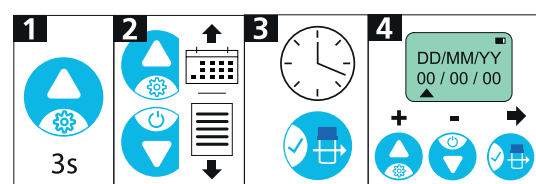
Radera data



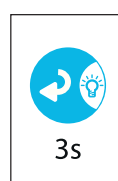
Datuminställning



Tidsinställning



Bakgrundsbelysning



Felmeddelanden

E1	Rengör testkammaren
E1, E2, E3, E4	Kontakta er leverantör

Viktiga säkerhetsanvisningar

- Använd inte uppladdningsbara AA-batterier.
- Detta är inte en leksak för barn.
- Förvara tabletterna utom räckhåll för barn.
- Ät/svälj inte tabletter.



I nödsituation: www.lovibond.com > kontakt > giftinformationscentral

Avsedd användning

Apparaten och tabletterna är endast avsedda för analys av poolvatten för privat bruk. Lämplig för användning i våta miljöer både inom- och utomhus.

Byte av batteri

- Enheten måste vara torr.
- Säkerställ korrekt polaritet vid insättning av batterierna.
- Stäng batterifackets lock ordentligt.

Hantering av tabletter

- Använd endast Lovibond®-tabletter.
- Ta ur tabletterna utan att röra vid dem och placera dem i vattenprovet.
- Krossa tabletten medan du vrider den med en omröringsstav.



Avfallshantering

- Apparater och batterier som är märkta med denna symbol får inte kastas bland det vanliga hushållsavfallet.
- Kassera batterier och elektriska apparater på en lämplig anläggning i enlighet med lokala lagstadgade föreskrifter, hos en specialiserad återförsäljare eller hos tillverkaren.
- Kassera reagenser i enlighet med officiella föreskrifter.

Underhåll

- Håll apparaten och omröringsstaven rena efter användning.
- Rengör provkammaren endast med en mjuk trasa och vatten.
- Om apparaten ska förvaras under en längre tid: ta ur batterierna och låt locket till batterifacket vara öppet.

Product description

Autocheck 25 is a digital testing equipment for quick and accurate photometric test of chlorine (free, total and combined), pH, bromine, cyanuric acid and alkalinity in the pool water. The result is digitally displayed on a distinct screen.

Autocheck 25 is ergonomic, waterproof and can float.

It is delivered in a robust plastic box with batteries, stirring rod and reagent tablets included.

Technical data:

Optics:	Spectrometric sensor, multi-wavelength
Display:	LCD display with backlight
Interface:	NFC
App connectivity:	Lovibond® PoolAssistant
Memory:	100 data records
Power supply:	2 pcs AA/LR06 batteries 3V / 55mA
Battery life:	Max. 5 000 measurements
Auto-off:	5 minutes after latest button press
Protection class:	IPX7 according to DIN EN 60529
Conformity:	CE, UKCA
Warrenty:	2 years

Ambient conditions:

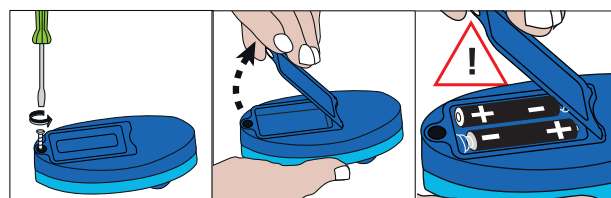
Temperature:	10–50°C
Air humidity:	30–95%
Pollution degree:	2
Maximum altitude above sea level:	3 500 m

Possible tests:	Symbol	Use this type of test tablett	Measuring range	Rekommended value
Free chlorine	Cl F	DPD no.1	0.1–6.0 mg/l	0.5–1.6 mg/l
Total chlorine	Cl T	DPD no.1 + DPD no.3	0.1–6.0 mg/l	max. 2.0 mg/l
Combined chlorine	Cl Comb	DPD no.1 + DPD no.3	0.1–6.0 mg/l	0–0.4 mg/l
Bromine	Br	DPD no.1	0.2–13.5 mg/l	2–4 mg/l
pH-value	pH	Test pH FENOL RED photometer	6.5–8.4	7.2–7.6
Cyanuric acid	CyA	Test Cyanuric acid photometer	20–120 mg/l	30–50 mg/l
Total alkalinity (CaCO ₃)	TA	Test Alkalinity photometer	5–300 mg/l	60–120 mg/l
Calcium hardness	CaH	Calcio-H no.1 + Calcio-H no.2	50–500 mg/l	100–3400 mg/l
Active oxygen	O ₂ Act.	DPD no.4 Evo	0.2–10 mg/l	3–8 mg/l
Copper	Cu	Copper no.1	0.1–5 mg/l	0.05–0.3 mg/l
Phosphate	P04	Phosphate no.1 LR + Phosphate no.2 LR	0.06–3 mg/l	0.06–0.25 mg/l

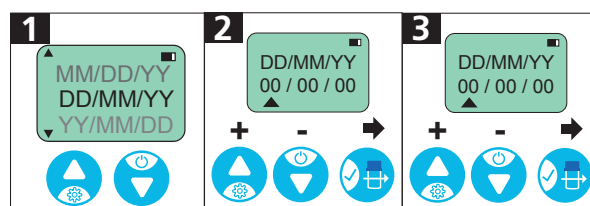
Getting started

Insert batteries

1. Loosen the battery cover with a screwdriver.
2. Fold up the lid.
3. Insert 2pcs of AA-batteries in the correct polarity direction.

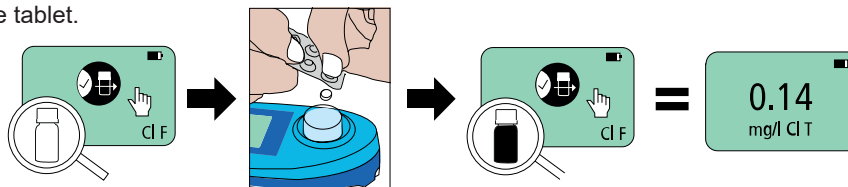


Date and time setting

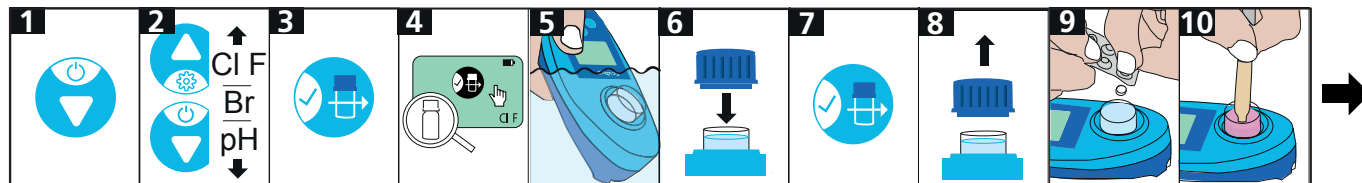


Test principle

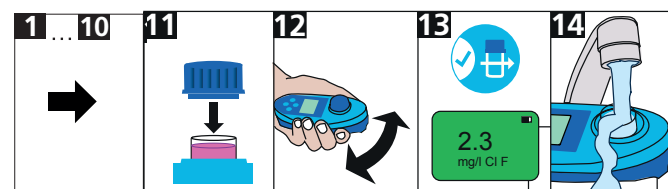
Test the colour before and after adding the tablet.



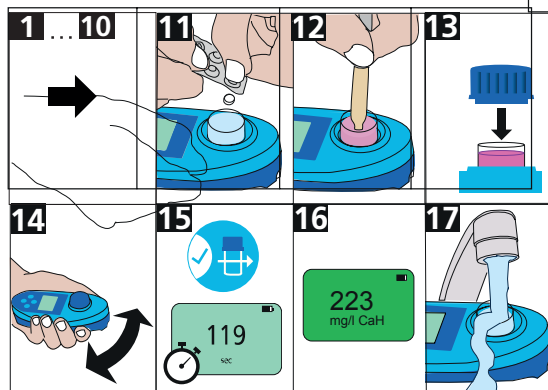
Testing



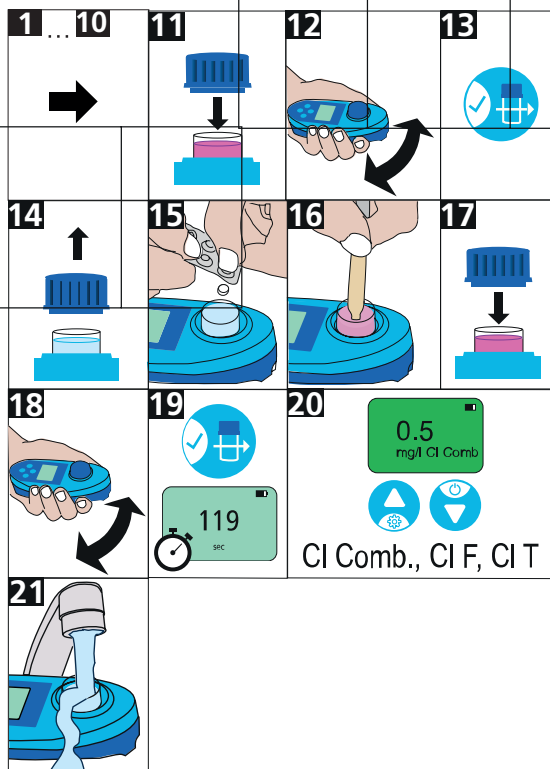
Cl F, Br, TA, CyA, pH



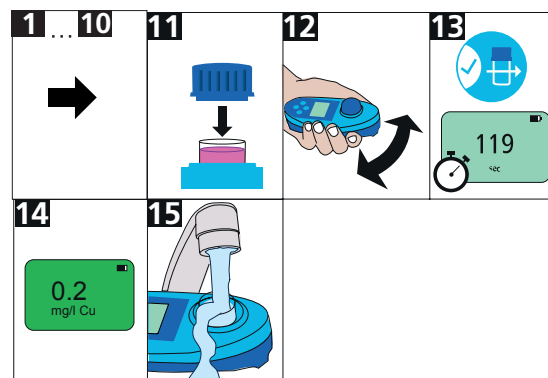
CaH, Cl T, P04



Cl Comb



Cu, O² Act.

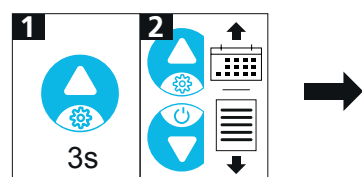


Test results

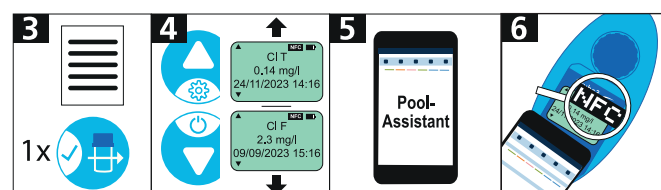
 2.3   	
Water quality OK	Clean test chamber. Repeat test. Check dosage. Check the water quality.

To set the ideal concentrations for your swimming pool water, follow the local guidelines and dosing recommendations.

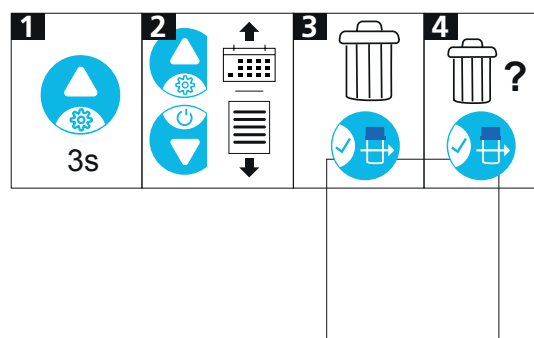
Setting



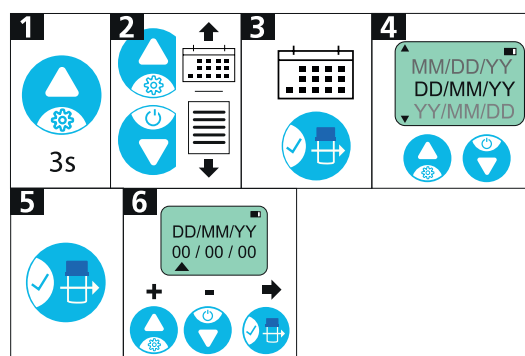
View/transfer results



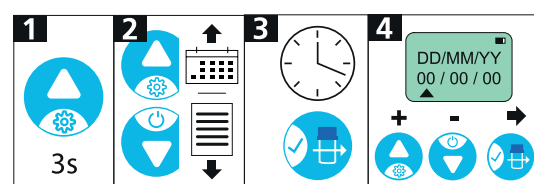
Delete data



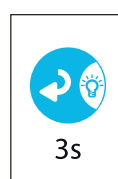
Date setting



Time setting



Backlight



Error messages

E1	Clean test chamber.
E1, E2, E3, E4	Contact your supplier.

Important safety instructions

- Do not use rechargeable AA-batteries.
- This is not a toy for children.
- Keep tablets out of reach of children.
- Do not eat/swallow tablets.



In emergency: www.lovibond.com > contact > poison centre

Intended use

The device and the tablets are intended exclusively for private use for analysing pool water. Suitable for use in wet environments both inside and outside buildings.

Battery replacement

- The device must be dry.
- Ensure correct polarity when inserting.
- Close the battery compartment cover tightly.

Handling the tablets

- Only use Lovibond® tablets.
- Remove the tablets from the protective film and place them in the water sample without touching them.
- Crush the tablet with a stirring rod while turning.



Disposal

- Devices and batteries labelled with this symbol must not be disposed of together with normal household waste.
- Dispose the batteries and electrical devices in a suitable facility in accordance with local legal regulations, at a specialised dealer or at the manufacturer.
- Dispose reagents in accordance with official regulations.

Maintenance

- Keep the device and stirring rod clean after use.
- Clean the test chamber only with a soft cloth and water.
- If the device is to be stored for a longer period of time, store it without batteries and battery compartment cover.