

## ATP måler - ENSURE Touch hurtig test bakterier

### Bæredygtigt produkt til direkte måling af drikkevandets renhed og bakterier

Anbefales især til **Vandværker, VVS og Entreprenører** som arbejder med vandforsyning.

Anvendes f.eks. til tjek af renhed af overflader, indvendige rør, rentvandstanke, hurtig test af drikkevand på afgang vandværk samt tjek efter skylning af forsyningsrør.

Velegnet også til alle fagfolk, som arbejder på steder med dokumenteret krav om hygiejne.

Velegnet til at kombinere dokumentation samt brug af ECA-vand (læs mere under ECA).

EnSURE™ Touch er det sidste nye apparatur indenfor lumino-metre, som anvendes til at indsamle, analysere og rapportere data fra en række forskellige kvalitets tests såsom; ATP, mikro-organismer og enzymer.



Den nye EnSURE™ Touch har en 5" touch-skærm, trådløs synkroniseringsteknologi, cloud-baseret software og evnen til at differentiere imellem et stort udvalg af tests.

EnSURE™ Touch er generelt designet til at passe ind i dit arbejdsmiljø og give dig de rette data til hygiejnekontrol.

Funktioner og fordele:

- Avancerede fotodiode teknologi og kemi, kombineret med unikke algoritmer gør Hygienas EnSURE™ Touch til det mest sensitive og holdbare system på markedet
- Ingen årlig kalibrering er påkrævet
- Indbygget skærmdeling giver mulighed for fjernsupport direkte på enheden
- Forbindes til enten cloud-baseret eller skrivebords software via Wi-Fi eller USB
- Shatter-proof skærm, som også kan bruges med handsker
- Fungerer som en smart-phone og kan brugertilpasses efter behov
- Smart-battery-management optimerer enhedens indstillinger for at få længst mulig levetid på hver enkelt opladning
- Indbygget hældningssensor sikrer korrekt resultataflæsning hver gang

#### Kurser i egenkontrol, hygiejne og KUV Ledelse & Drift:

Tilmeld dig kursus for vandværksbestyrelser hos DVN eller hvor I ønsker det.

Læs mere under [ldekatalog og dvn.dk](#) eller ring.

Som medlem af Grundvandets Venner kan du opnå rabat.

Læs mere om [Grundvandetsvenner.dk](#).

Du får tilsendt detaljeret vejledning og instruktions video.

## ATP Hurtig Test - Drikkevand

**AquaSnap™ TOTAL** er en ATP test udformet til at tage prøver i vand.

ATPmåling i drikkevand er en god hurtig indikator af vandets renhed fx på afgang vandværk, forbrugerhaner og på ledningsnettet, fx efter rørbrud.

Hvor der hurtigt måles både ATP fra mikroorganismer og resterende organisk materiale.

Indeholder vandet forhøjede ATP målinger (i forhold til det du normalt måler i drikkevandet på afgang vandværk) indikerer det, at der er vækstbetingelser for bakterier i systemet og måske også forhøjede antal levende bakterier.

Gå derfor videre til næste trin nemlig endnu en test med den anden pen - Free, se herunder.



AquaSnap -  
total pen



AquaSnap -  
Free pen

**AquaSnap™ FREE** er en test til at måle frit ATP (fra organisk materiale) i vandprøver.

Differencen mellem det målte med AquaSnap™ TOTAL og AquaSnap™ FREE er derfor et udtryk for ATP indeholder levende bakterier i prøven.

### Nemt og simpelt at anvende:

- Resultat på 15 sekunder
- Patenteret Snap-Valve™ design der giver nøjagtige resultater med minimal variation.
- Unik og stabil reagens der giver øget nøjagtighed og reproducerbarhed
- Reagens der er robust overfor temperatur og rengøringskemi
- Honningske der opsamler 100 µl prøve
- 100% genbrugsplastik
- 15 måneders holdbarhed ved opbevaring i køleskab (2- 8°C)
- 4 ugers holdbarhed ved opbevaring i rumtemperatur (21-25°C)

## ATP Hurtig Test - Drikkevand

**UltraSnap ATP testen** er en af de mest populære ATP tests i verden.

UltraSnap er prøvetagningstesten til overfladesvab, som passer til SystemSURE og EnSure ATP apparaterne.

”Et resultat er aldrig bedre end din prøvetagning” og med UltraSnap mener vi, at du har det bedste prøvetagningsredskab, som findes til en ATP måler!

Hygiena, som laver testen, er selv så overbevist om UltraSnaps design, at de har lavet en serie af ATP test, som bygger på UltraSnaps design, der passer til konkurrenternes apparater, i det de ved, at de forbedrer konkurrenternes instrumenters performance. Disse test hedder SnapShot.

Den vigtigste faktor for en ATP test er præcise og reproducerbare resultater.

Til grund for gode resultater ligger kvaliteten af den bioke-mi, som bruges i testen.

UltraSnap bruger et flydende enzym, dette giver mange fordele. Især i forhold til frysetørret enzym giver flydende enzym bedre præcision, bedre signal og mere reproducerbare resultater. Det skyldes at et frysetørret enzym først skal opløses og hvis det ikke opløses ordentligt giver det en mulighed for en fejlkilde, det beskrives oftest som at man ”ryster testen til højere resultater”. Det oplever man ikke med UltraSnap.

Selve UltraSnap testen er også gennemtænkt i designet. Snap-ventilen, som frigiver det flydende enzym, er nem at knække og væsken kan let trykkes ned. Vatpinden i UltraSnap kommer aldrig i kontakt med andet end det sted, hvor man tager prøve. Vatpinden i andre ATP test skal presses igennem forskellige forseglinger for at frigive enzymet. Det forøger risikoen for at noget af den prøve, som man har samlet op, bliver skrabet af og ikke kommer med ned i måleområdet. Det sker ikke med UltraSnap

På hver enkelt UltraSnap er der påtrykt Lot. Nr. og holdbarhed for fuldstændig sporbarhed. Der er et område hvor man kan skrive hvor prøven er taget. Prøven kan aflæses med det samme eller opbevares op til 4 timer inden den aktiveres og aflæses. UltraSnap har rigtig god holdbarhed og kan klare op til 12 md. på køl fra produktionsdatoen og den er holdbar 4 uger uden for køl.

Sammen med køb af ATP-hurtig test modtager du udførlig vejledning trin for trin samt link til video.

Der tilbydes kursus sammen med vores hygiejne- og teknikkursus - enten hos DVN eller hos vandværket eller over Internettet.

Som medlem af Grundvandets Venner kan du opnå rabat - læs mere om [grundvandetsvenner.dk](http://grundvandetsvenner.dk).

