

# Bästa Alkoholmätare

Utdrag ur testat.nu Uppdaterad 21 april 2022

Vi har skannat av marknaden för att hitta alkoholmätarna som presterat bäst i tester, recensioner och i omdömen. I takt med att många produkter blivit handdrivna har marknaden för alkoholmätare utvidgats till att även rikta sig till privata konsumenter.

Avväjningen mellan att köra och inte köra är för många svenskar svår. Att utgå från hur många enheter man intagit är inte en speciellt bra idé eftersom promillehalten i blodet har högst individuella förklaringar.

Det är även viktigt att välja en modell som ger rättrådiga resultat så att inte användaren sätter sig bakom ratten i godan tro när promillehalten i själva verket är över laglig gräns. Det är endast fåtalet modeller som riktar sig till privata användare som även är godkända för professionell verksamhet. Under läsning av nedanstående lista med "bäst i test" produkter är det värt att hålla extra utkik efter vilka som är godkända enligt EU:s standard.

## AlcoTest FCA35 – Prisvärd



- 
- Bra betyg i test av M3
- Uppfyller kraven för EU standarden EN-16280:2012
- Enkel att använda samt snabba resultat
- Tydlig LCD-display signalerar när det är dags för kalibrering

## Produktbeskrivning

Kala FCA35 är en smidig alkoholmätare som fick 4 av maximalt 5 stjärnor när M3 testade olika modeller på marknaden. Enheten använder sig av bränslecellsteknik för att effektivt klargöra användarens promillehalt.

Alkoholmätaren från Kala uppfyller kraven enligt EU-standarden EN-16280:2012. Detta innebär att den endast är godkänd för privat bruk. Trots att den inte får användas till professionell verksamhet så har den en pålitlighet som hör till de bästa på marknaden.

Mätaren kommer färdigkalibrerad och den är redo att användas direkt. Medföljer gör 6 munstycken vilket betyder att du med enkelhet kan hålla god hygien även om ni är många användare. Trots att den är färdigkalibrerad måste du varje år lämna in den på service. Även om 1 år kan kännas lite väl ofta är det viktigt att en expert får se över instrumentets funktioner för att säkerställa att allt fungerar som det ska.

Kala FCA35 är bland annat populär för dess enkelhet. Steg 1 är att sätta igång alkoholmätaren, sen blåser du i munstycket tills det klickar till och inom några sekunder har du svar på om du kan köra bil eller ej.

Vidare är promillemätaren från Kala utrustad med en automatisk avstängningsfunktion som aktiveras när enheten ligger orörd i några minuter. Detta gör att alkoholmätaren sparar in på onödig batteritid.

Om alkoholmätaren upplever nivåer som överskrider 1,0 promille kommer detta visas som "Hi" på mätarens indikator. Detta är 0,8 promille över den lagliga gränsen för bilkörning så om du bara vill försäkra dig om att du är körduglig är detta fullt tillräckligt.

Det råder inga tvivel om att Kala FCA35 är en mycket bra alkoholmätare om du ämnar använda den för privat bruk. Trots många funktionella egenskaper som hör till toppskiktet är den inte dyrare än majoriteten på marknaden vilket gör den till en mycket prisvärd produkt.

## Att tänka på vid köp av en alkoholmätare

Vilken alkomätare du ska välja kokar oftast ner i vilket syfte och behov du som användare har.

Förutom användningsområde finns det andra funktioner och aspekter att reflektera över. Här nedanför har vi gått igenom olika aspekter som påverkar konsumenters val av alkoholmätare.

### Användning / Syfte

Ska du endast använda din alkomätare på skoj och aldrig för att ta ett beslut om du ska sätta dig bakom ratten eller utföra andra handlingar som kräver nykterhet så är kanske inte valet lika viktigt.

Om du däremot vill ha en väldigt pålitlig alkoholmätare som följer de standarder och krav som ställs inom EU och Sverige så blir köpet betydligt viktigare och de billigaste alternativen försvinner direkt.

Dräger som varit marknadsledande av alkomätare ha t.ex. flera modeller som lever upp till de krav som ställs på en bra modell. De används också av yrkesförare för att garantera att de kör nyktra samt även av polisen i nykterhetskontroller.

### Mätnoggrannhet & Mätområde



En bra mätnoggrannhet är viktigt om du ska kunna förlita dig på resultatet.

För att uppnå en bra mätnoggrannhet är det viktigt att du väljer en alkoholmätare som följer de standarder som finns inom EU. Det finns en standard som rekommenderas för privatbruk och är SS-EN 16280:2012 som är tillräckligt bra för att ge vägledning om du ska sätta sig bakom ratten och köra bil eller ej.

För att mätnoggrannheten ska vara pålitlig krävs det även att du kalibrerar din alkomätare. Köper du t.ex. någon av de bästa modellerna från Dräger så kommer de färdiga att användas. De ska sedan kalibreras en gång om året eller efter t.ex. 500 användningar för att fortsatt vara pålitliga.

En annan faktor som påverkar valet av alkomätare är vilket område de klarar av att mäta. Många modeller kan specificera promillehalten upp till 1 ‰ och visar därefter endast "High" som värde i displayen. Det är såklart mer än tillräckligt för att ta beslut om man är körklar i Europa men kanske önskar man se högre promillehalter för andra situationer.

## Standarder



Den enklaste standarden att hålla ögonen efter är SS-EN 16280:2012 som anses vara tillräckligt bra för handhållna alkomätare för privat bruk. Förutsatt att enheten är kalibrerad, du följer anvisningarna och den ger utslag på 0 ‰ så är det bra riktmärke för om du är körklar eller ej.

Det finns också SS-EN 15964:2011 som är avsett för professionellt bruk. Denna standard ska användas av företag och myndigheter som utövar nykterhetskontroller vilket även inkluderar polisen. Standarden är dock endast bra nog för att ge godtycklig vägledning och varför blodprov alltid följs upp efter positiv blåsning i en nykterhetskontroll.

Det finns alkomätare riktade till vanliga konsumenter som uppfyller båda dessa standarder och även motsvarande i USA. En ökade pålitlighet är knappast något dåligt om man vill kunna lita på resultaten.

För dig som letar efter en alkomätare eller snarare alkolås till bilen så gäller andra standarder än för de handhållna. Här finns t.ex. bestämmelser i SS-EN 50436-2:2014 som alkolåset garanterat ska följa.

## Display



Displayen kan tyckas vara av mindre betydelse, men det finns fördelar med en genomtänkt display.

För att göra det lätt att läsa promillehalten i blodet behövs en tydlig display och signal om du får utslag när du blåser. Inte minst om man är alkoholpåverkad och lagt ifrån sig läsglasögonen så ska det ändå vara enkelt att utläsa värdet.

De flesta modeller har någon form av bakgrundsbelysning som även gör att displayen går att läsa i mörker vilket är klart positivt.

Det kan även vara fördelaktigt med ett värde för batterinivå så man i god tid kan planera in laddning eller batteribyte.

## Batteri

Batteriet är en annan faktor som är värt att titta närmare på när du väljer alkoholmätare.

Dels kan det vara intressant att försöka få en uppfattning om hur lång batteritid alkoholmätaren har. Normalt sett är det väldigt lång tid då mätaren inte är aktiv när den inte används.

Hos många modeller byts batteriet ut vid service och kalibrering medan det för andra modeller finns möjlighet att själv byta batteri genom vanlig traditionell batterilucka. Värt att nämna är dock att många alkoholmätare inte använder sig av traditionella AA- eller AAA-batterier.

### Tillbehör

Tillbehör i form av munstycken är det som främst behövs hos alkoholmätare.

Köper man från mer okänt fabrikat kanske det krävs att man beställer det online från specifika grossister medan ett vanligare märker som Dräger finns att få tag på betydligt fler ställen.

### Pris

Priset är givetvis av intresse för de flesta konsumenter och många vill komma så billigt undan som möjligt. Få konsumenter vill dock kompromissa på pålitligheten och det är bra om man tänkt använda den för att se om man kan köra bil.

Service för kalibrering brukar ligga runt samma summor (500 kr) oberoende av modell och fabrikat. Det kan vara värt att dubbelkolla detta innan köp om man vill göra ett prisvärt köp på sikt.