

## **KALA AB lanserar promillemätaren FCA7000 med bränslecellsteknologi – den samma teknologi som idag används av polisen**

Fuel Cell FCA7000 är en enkel och funktionssäker promillemätare med bränslecellsteknologi. Bränslecellsteknologi används i de instrument som polis och andra myndigheter använder och som bygger på den absolut säkraste teknik som finns att uppbringa på marknaden idag. Den borde därför vara första valet för alla som önskar att mäta promille på ett tillförlitligt sätt.

Denna teknik har en rad fördelar jämfört med den avsevärt enklare halvledaretekniken som i värsta fall, hos en nykter person, kan ge utslag för parfym, hårspray, bensin eller naturliga ämnen i utandningsluften.

Exakt mätning från 0,00 till 5,00 promille garanteras tack vare denna teknik som också möjliggör mätning med två decimaler.

Resultatet visas på en LCD-skärm med bakgrundbelysning.

Bränslecellsteknologin var tidigare bara avsett för professionella användare som polis och offentliga myndigheter och priset var mycket högt.

Tack vare en ny och billigare tillverkningsprocess kan den vanliga konsumenten nu få köpa en promillemätare med bränslecellsteknologi - CA7000 till en vettig pris.

CA7000 väger bara 70 gram utan batterier.

Med sina små ytermått är denna promillemätare lätt att alltid ta med sig, så att man enkelt kan ta reda på om alkoholen efter gårdagens fest har gått ur kroppen.

Rekommenderat cirkapris är 1295: - kronor inkl. moms.

För mer information kontakta vänligen:

Lars Elgestål

Telefon. 0705-86 35 35

[lars.elgestal@kala.se](mailto:lars.elgestal@kala.se)

[www.kala.se](http://www.kala.se)

### ***Fotnot:***

*Bränslecellsteknologin i alkometrar har utvecklats och förbättrats ända sedan den blev introducerad på 1970-talet. När man blåser i en promilletestare med en sådan teknologi fångas utandningsluften upp av en bränslecell med två platinaelektroder. Här oxideras alkoholen som eventuellt finns i utandningsluften, och genererar elektrisk ström. Ju högre alkoholkoncentration, ju mer ström produceras.*

*Alkohol-promilletestaren mäter mängden ström som är producerad i bränslecellen, och omvandlar detta till ett bestämt mått på alkoholkoncentrationen.*

---

<b>KALA AB</b>	<b>Telefon</b>	<b>Email</b>	<b>Org.nr</b>	<b>Innehar</b>	<b>Bankgiro</b>	<b>Plusgiro</b>
Box 16	+46(0)31 725 77 44	<a href="mailto:info@kala.se">info@kala.se</a>	556797-8316	F-skattsedel	604-2352	547091-9
S-439 21 ONSALA	Fax		VAT No	Säte		
SWEDEN	+46(0)31 726 11 66	<a href="http://www.kala.se">www.kala.se</a>	SE556797831601	Hallands län		