

## **Dräger Alcotest 6810 med**

### **Querempfindlichkeit auf andere Substanzen als Alkohol**

In dem Gerät Alcotest 6810 med wird ein elektrochemischer Sensor verwendet, bei dem Querempfindlichkeiten auf andere Gase funktionsbedingt nicht völlig ausgeschlossen werden können. Deshalb ist eine allgemeine Angabe nicht möglich.

Im Zusammenhang mit dem Einsatz des Sensors zur Messung der Atemalkoholkonzentration wurden jedoch die wesentlichsten in diesem Bereich vorkommenden Querempfindlichkeiten untersucht. So weist das Gerät in den relevanten Konzentrationen keine Querempfindlichkeiten zu Aceton, Ammoniak und Kohlendioxid auf.

Wird Alkohol mit Lebensmitteln oder Medikamenten aufgenommen, so wird dieser Alkohol natürlich von dem Gerät nachgewiesen, wenn die von dem Probanden aufgenommene Alkoholmenge und die sich daraus ergebende Alkoholkonzentration genügend groß sind.