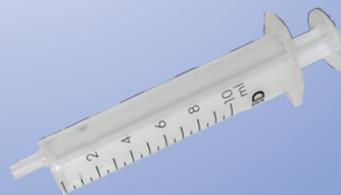
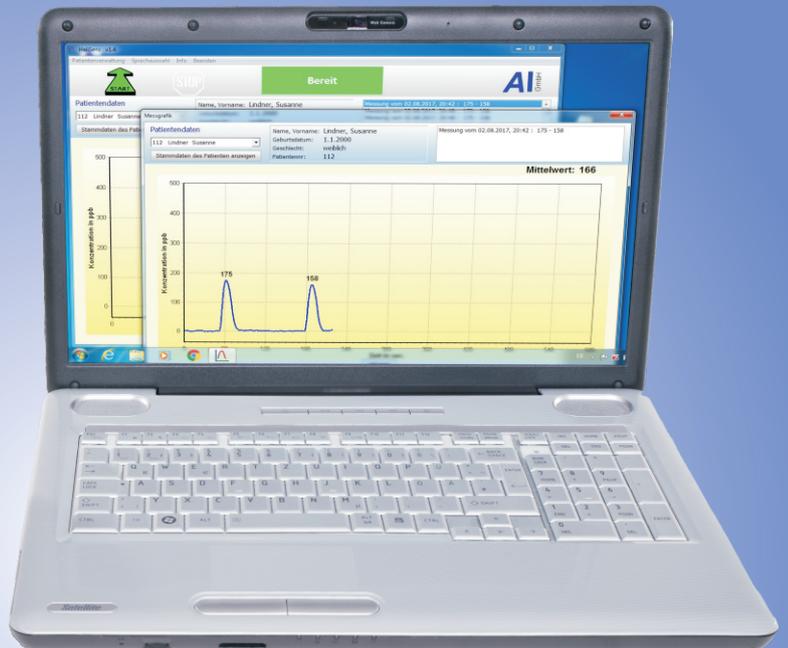


Halitosis Messung mit *HaliSens*[®]

NEU



zuverlässige Bestimmung von Halitosis mittels der Messung von Schwefelwasserstoff

Messbereich 40 - 1200 ppb

sehr kurzes Messintervall von 2 Minuten

intuitive und einfache Handhabung

Visualisierung durch graphische Darstellung des Messwertverlaufs

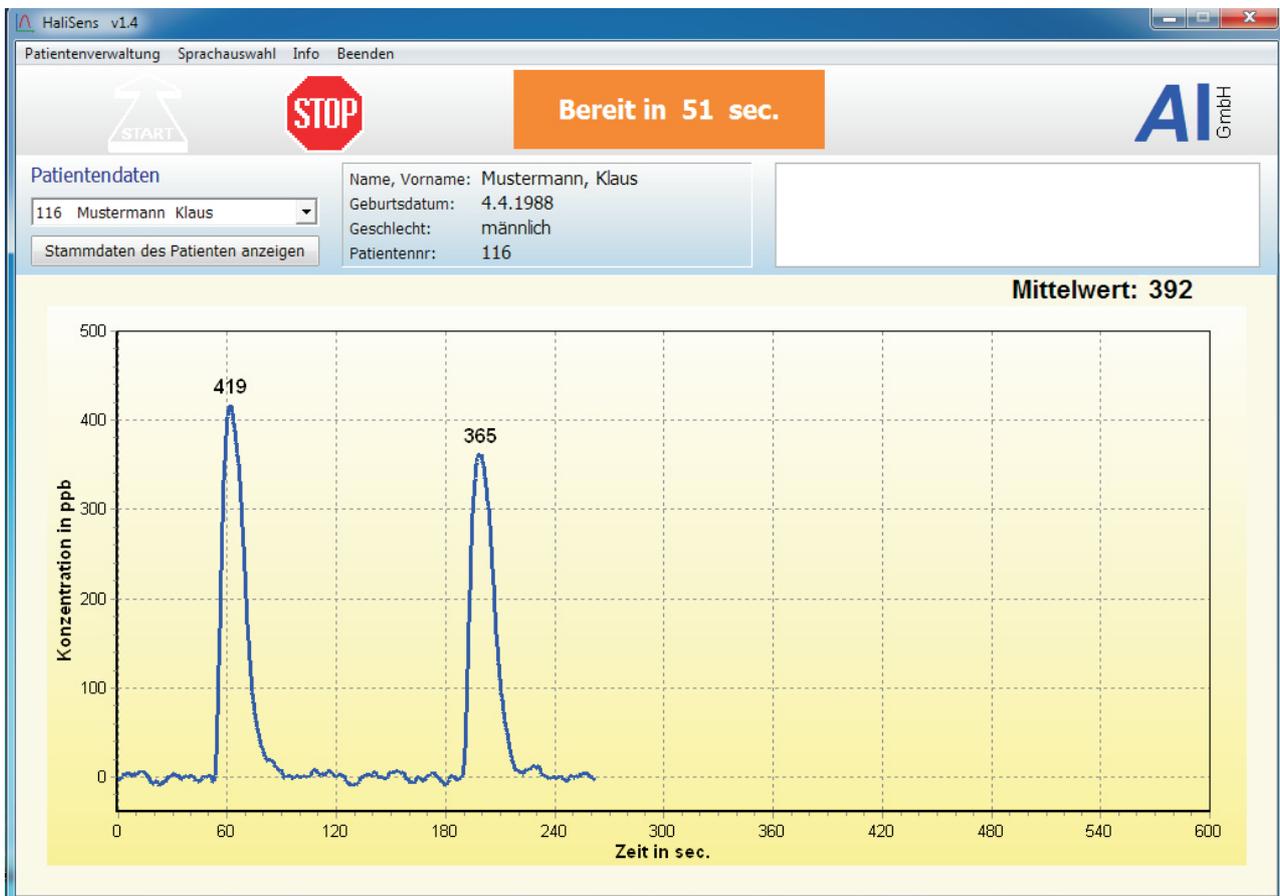
Messbereitschaft bereits 2 Minuten nach dem Einschalten

robustes und zuverlässiges System mit kurzer Amortisationszeit

Funktionsprinzip und Messwertbestimmung

HaliSens[®] ermöglicht die schnelle und sichere Bestimmung der Konzentration von Schwefelwasserstoff aus einem Messgasvolumen von 5 ml. Die zur Charakterisierung von Halitosis aussagekräftigste Gaskomponente Schwefelwasserstoff wird in der Atemluft gemessen, wodurch die Bewertung des Schweregrads von Halitosis mit hoher Genauigkeit möglich wird. Der Schwefelwasserstoff Sensor erfasst gleichzeitig weitere flüchtige Schwefelkomponenten (VSC's), die ebenso zur Halitosis beitragen .

Die Atemluftentnahme erfolgt durch das Aufziehen einer sterilen 10 ml Spritze aus dem Mundraum des Patienten. Über den *HaliSens*[®] Injektionsport werden 5 ml des Spritzenvolumens in den Sensor injiziert. Das Messsignal und die Konzentration in ppb werden in Echtzeit graphisch auf dem Display des PC's angezeigt.



TECHNISCHE DATEN

Messbereich:	40-1200 ppb
Messunsicherheit:	7%
Abmessung: LxBxH:	18x18x10 cm
Gewicht:	1.7 kg
Spannungsanschluss:	230V, 2 W
PC-Betriebssystem:	ab Windows 7



AI Analytical Innovations GmbH

Strehbergweg 11
D-92709 Moosbach
email: info@analytical-innovations.de
www.analytical-innovations.de

