

In dieser Ausgabe

- | Seite | Thema |
|-------|--|
| 1 | ERS-Kongress mit Spirozelt in München |
| 2 | EasyOne in neuer Verpackung |
| 2 | Mobile DLCO mit EasyOne PRO |
| 2 | Trendfunktion mit EasyWare 2.9.1 |
| 2 | Tipp des Monats |
| 2 | Veranstaltungen & Kongresse |

ERS in München Rekordzahlen zur Publikums- aktion - Teste Deine Lunge

Der Deutsche Lungentag erhielt dieses Jahr besondere Aufmerksamkeit dank der Partneraktion zum Lungentest mit dem ERS-Kongress Anfang September in München

Der ERS - European Respiratory Society - Kongress fand dieses Jahr vom 1.- 4. September in der Bayerischen Landeshauptstadt in München statt - sozusagen ein Heimspiel - da sich auch die Organisation des deutschen Lungentages dieses Event zu Nutze machte, um mit verstärkter Publikumswirksamkeit auf dieses

des 1.-2. September zur grossen Aktion "München pustet für eine gesunde Lunge" auf den Odeonsplatz im Zentrum von München geladen. Dort präsentierte sich in gewohnter Manier nicht nur der ERS mit einem Spirometriezelt, sondern, sozusagen als Partneraktion auch der Deutsche Lungentag unter der Leitung von Prof. Bergmann aus Berlin, mit einem publikumswirksamen Aktionszelt rund um das Thema Lunge - so z.B. mit wechselnden Fachvorträgen für den Interessierten Laien über Raucherentwöhnung, Therapeutische Massnahmen, Möglichkeiten der medikamentösen Therapie sowie Informationen über Selbsthilfegruppen. So kamen die Besucher durch eine gross angelegte Presse und Medienmitteilung in lokalem Funk und Fernsehen ihre Lungenfunktion in einer der 12, mit EasyOne ausgestatteten Kabinen, testen lassen und zusätzlich auch unter der Schirmherrschaft des deutschen Lungentages auch den CO-Gehalt ihrer Atemluft, den Blutdruck und die Handmuskulkrft messen lassen.

Erstaunliche ca. 2000 Lufutests wurden während dieser zwei Aktionstage durchgeführt, von denen ca. 90% zur Interpretation verwertbar waren. Eine bis dato nicht erreichte Ausbeute dank der zuverlässigen Testqualität des EasyOne-Spirometers. Knapp 80% der getesteten Besucher hatten eine normale



Einladende Atmosphäre auf dem Odeonsplatz in München zur Aktion "München pustet für eine gesunde Lunge" - mit Biergartencharakter inkl. Versorgung für das leibliche Wohl und interessanten Fachvorträgen rund um die Lunge.



Impressum

Redaktion: JE, RL
Gestaltung: Medit Verlag
Vertrieb: per PDF-Datei über e-mail an Kunden bzw. auf Anfrage

Disklaimer:

Die Redaktion behält sich vor, eingereichte Artikel aus Platzgründen zu kürzen. Der Inhalt wurde nach bestem Wissen und Gewissen geprüft, jedoch wird seitens der Redaktion keinerlei Verantwortung für die fachlich korrekten Aussagen übernommen.

ndd Medizintechnik AG
Technopark 1
CH-8005 Zürich / Schweiz
Tel. 0041-1-4452530
Fax. 0041-1-4452531
e-mail: info@ndd.ch



Jahresereignis aufmerksam zu machen. So wurde das lokale Publikum am Wochenende



Fachvorträge und Infostände rund um die Lunge unter dem riesigen Aktionsschirm des deutschen Lungentages

Lungenfunktion aufzuweisen. Gut 20% zeigten im Testbericht einen auffälligen Befund. Mit dem mitgegebenen Ausdruck des Testsberichtes und einem Begleitschreiben wurde Ihnen empfohlen, sich von dem Ärzteteam vor Ort eine kostenlose Beratung einzuholen oder sich baldmöglichst bei ihrem Hausarzt zur nähere Abklärung zu melden. Insgesamt waren die Organisatoren des deutschen Lungentages, des ERS-Kongresses und der beteiligten Kliniken mit ihrem Fachpersonal sowie die lokale Presse begeistert über den grossen Zuspruch und die aussagekräftigen Ergebnisse, auch dank des für München sprichwörtlichen "Kaiserwitters".

EasyOne jetzt in neuer Verpackung

Das EasyOne mit Zubehör ist zukünftig erheblich kleiner gepackt, d.h. ca. in den Maßen der derzeitigen Spirettenboxen. Das Zubehör beinhaltet jetzt 4 Spiretten, Bedienungsanleitung, Nasenklammer und das EasyOne Spirometerselbst entweder



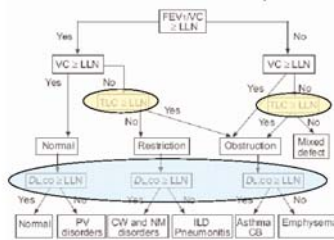
Die neue Verpackung in kompakten Maßen: 29,5 x 19,5 x 15,5 cm (LxBxH)

- mit USB- Basisstation **Artikel Nr. 2001-4** oder
 - Screen-Connector-Kit **Artikel Nr. 2001-4S** (PC-Kabel mit EasyWare-Software).
- Bei Bestellungen ab Dezember wird wohl bereits die neue Packungsversion ausgeliefert.

Einstieg in die Profiklasse mit: EasyOne PRO

pünktlich zum wichtigsten europäischen Lungenfachkongress (ERS) präsentierte nnd AG das neue EasyOne PRO, das die bisher aufwändige und platzinehmende Diffusionsmessung endlich tragbar macht. Mit dieser konsequenten Weiterentwicklung der Ultraschall-Laufzeitmessung, die ja auch bekanntlich Mol-Masse messen kann, ist es nun möglich die Gasmessung (Helium) direkt am Messkopf zu messen, bzw. das CO₂ über kürzestem Weg an einem neu entwickelten schnellen CO₂-Sensor (fast gas analysis) und damit ohne Umwege über externe Gasanalysegeräte. Dies spart Platz, Kosten und Zeit und gewinnt erheblich an Genauigkeit, da eine Kalibrierung überflüssig ist. Der offensichtliche Vorteil dieses integrierten Verfahrens

Why is DLCO Important? 2005 ATS-ERS Interpretation



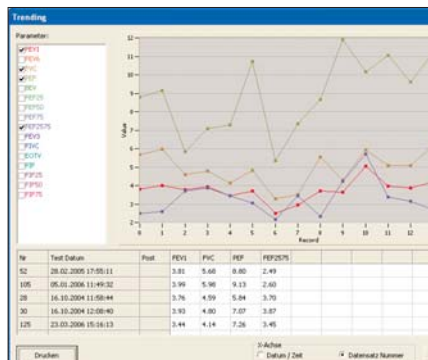
Die Wichtigkeit der DLCO-Messung unterstreicht die neueste ATS/ERS Richtlinie von 2005.

Reihenuntersuchungen, etc. nnd verspricht sich auch starkes Interesse bei Anwendungen in der klinischen Forschung, speziell dort, wo die differenzierte Lungenfunktionsdiagnostik bisher stark ortgebunden war. Die ersten konkreten Anfragen der Pharmaindustrie bestätigten dies bereits. Nach den neuesten Diagnostik-Differenzierungen nach ATS 2005 gehört auch die DLCO-Messung zu den wichtigsten Entscheidungsinstrumenten bei der Differenzierung der bekannten Atemwegsproblemen (siehe Schaubild). Natürlich kann das neue System die Standard-Lungenfunktionsmessung inkl. Provokations-test, PRE/POST-Messung etc. Die Verfügbarkeit ist auf Anfang nächstes Jahr geplant.

Neue Trend-Funktion mit der neuen EasyWare Version 2.9.1

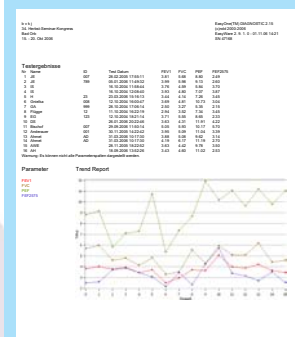
Mit der demnächst erscheinenden Version 2.9.1 der EasyWare ist jetzt auch eine wichtige Auswertefunktion integriert, die es erlaubt, den Verlauf von mehreren Testresultaten grafisch darzustellen. Dabei ist es möglich, den Trend auf einen Zeitbereich oder auf ausgewählte Tests zu bestimmen.

Dafür wird einfach der gewünschte Bereich



Die Trendfunktion in der angekündigten EasyWare Version 2.9 erlaubt die grafische und tabellarische Darstellung von vorher amrkten Datensätzen. Dies ist besonders nützlich bei der Verlaufskontrolle, z.B. in der Arbeitsmedizin, oder aktuell bei der Betreuung chronisch kranker Patienten in der haus- oder fachärztlichen Praxis.

der Datenbankliste markiert und die Funktion "Trenddarstellung" angewählt. Dort gibt es zwei Alternativen der Wertedarstellung: entweder nach Datum oder nach gewählten Datensatznummern. Das Trendergebnis ist auch separat abspeicherbar, z.B. als PDF-Datei. Die Version 2.9.1 soll im Dez. verfügbar sein.



Die Trendergebnisse in grafischer und tabellarischer Darstellung sind separat z.B. als PDF-Datei speicherbar und damit auch exportierbar.

Typ des Monats

Hier die pragmatische Lösung eines unserer Kunden zu der Frage der gefühlten Raumtemperatur. Dies wäre eine Möglichkeit für eine immer wieder an nnd AG gerichtete Frage, warum ein Thermometer nicht gleich in's EasyOne eingebaut sei. Der Grund ist hauptsächlich, dass nicht sichergestellt werden kann, ob sich das Gerät stän-



Einer unserer Kunden schickte uns diese pfiffige Lösung für die Frage nach der korrekten Raumtemperatur zur Eingabe im Menü für die ex- und inspiratorische Messung mit dem EasyOne.

dig in der momentanen Umgebungstemperatur bei der Messung befunden hat, oder evtl. gerade eben von Außen (Hitze oder Kälte) hereingebracht wurde. Zudem geht man davon aus, dass die Standardmessung in klimatisierten Räumen stattfindet, bei denen die Raumtemperatur in der Regel als rel. konstant anzusehen ist (die Standardeinstellung im EasyOne ist bei 22 C).

Veranstaltungen & Kongresse Winter'06

Oktober 2006

- Spiro-Seminar Akademie Univ. Spital Basel
- Regional in Zürich 04.10.2006
- Regional in Riehen 19.10.2006
- Regional in Lausanne 19.10.2006
- BVJK - Bad Orb 15.-18.10.06
- VDBW - Würzburg 19.-20.10.06
- IFAS - Zürich-Örlikon 24.-27.10.06

November 2006

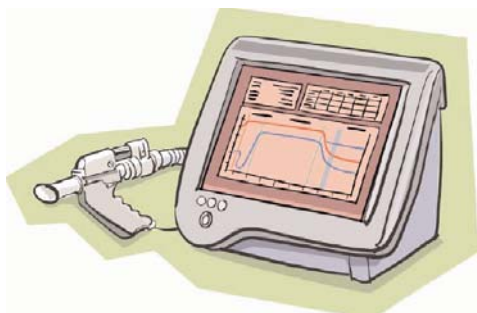
- Spiro-Seminar Akademie Univ. Spital Basel
- Regional in Brugg 02.11.2006
- Regional in Aigle 02.11.06
- Regional in Bern 09.11.06
- Regional in Wetzikon 15.11.06
- Regional in Wettingen 16.11.06
- PRÄVENTA - Publikumsaktion der schweizer LungenLiga Zürich 04.11.06
- MEDICA-Düsseldorf 15.-18.11.2006
- Lufuaktion Lungenliga Schweiz - Gesundheitsmesse Winterthur 22.-26.11.06
- GLA - Bochum (Pneumolog.) 30.11.-1.12.06

Januar 2007

- Spiro-Seminar Akademie Univ. Spital Basel
- Regional in Sc. Gallen 07.12.2006

In der nächsten Ausgabe:

- Nachlese MEDICA
- Ausblick auf 2007



Das neue EasyOne PRO - das erste DLCO-Messsystem im Desktop-Format erlaubt neue Wege in der differenzierten Lungenfunktionsdiagnostik

zeigt sich in dem kompakten Design: erstmalig ist die DLCO-Messung mobil möglich, d.h. einsetzbar in der Facharztpraxis, als auch bei dezentralen Messungen innerhalb von Kliniken, arbeitsmedizinischen Gutachtern,