

11.12.2006

## **Equimet: Fitnessbeurteilung von Sport- und Zuchtpferden**

**zur Originalnachricht mit Bild**

COSMED hat ein ergospirometrisches System für (Sport-)Pferde entwickelt, mit dem Veterinäre den Zustand der Lunge und die Leistungsfähigkeit des Tiers nun wesentlich exakter bestimmen können als zuvor. Bei dem Lungenfunktionstest werden über eine großzügige Atemmaske Atemströmung, Sauerstoff und weitere auf Kohlendioxid basierende Parameter des Tiers gemessen. Zusätzliche Daten zur Herzfrequenz lassen Rückschlüsse zu Atmungsapparat, Herz-Kreislaufsystem und Stoffwechsel zu.

Das Equimet-System erlaubt eine treffsichere Fitnessbeurteilung von Sport- und Zuchtpferden und liefert so die Basisdaten für eine individuelle Trainingsplanung bzw. -kontrolle. Besonders für Besitzer, Trainer und Züchter sind solche Aussagen von hohem Wert.

*spoteo - Sporttechnologie online*

<http://www.spoteo.de/>

*Kontakt: kontakt@spoteo.de*