

## Pressemitteilung

Nr. 37 / 7. Juni 2010

Seite 1 / 2

### **Dräger UCF 6000 und UCF 7000:** Eine neue Generation der Wärmebildkamera

**Lübeck – Zur diesjährigen Interschutz präsentiert Dräger eine neue Generation von Wärmebildkameras. Die UCF 6000 und die UCF 7000 überzeugen durch eine Vielzahl an neuen Funktionen und eine intuitive Bedienung. Die UCF 7000 ist die erste Dräger Wärmebildkamera, die konstruiert wurde, um die ATEX-Zulassung zu erhalten. Damit wird der Einsatz erstmals auch in Bereichen, in denen die Gefahr einer explosiven Atmosphäre besteht, möglich. UCF 6000 und UCF 7000 werden voraussichtlich ab dem vierten Quartal 2010 erhältlich sein.**

Wenn Feuer, Rauch und Dunkelheit den Einsatz erschweren, bieten Wärmebildkameras von Dräger lebenswichtige Orientierung und tragen erheblich zur Verbesserung in der Brandbekämpfung bei. Vor diesem Hintergrund hat Dräger seine bestehende Kamerafamilie weiterentwickelt. Mit Hilfe der neuen Geräte lassen sich die unterschiedlichen Herausforderungen der Einsatzkräfte wie beispielsweise eine genaue Lagebeurteilung bei Großbränden oder auch das Suchen und Auffinden von verletzten Personen optimal bewältigen. Die UCF 6000 und UCF 7000 erzeugen Bilder von Objekten oder Körpern, deren Wärmestrahlung für das menschliche Auge unsichtbar ist. Dabei bilden die Kameras den Temperaturbereich von – 40°C bis 1000°C ab.

#### **Innovative Funktionen für verschiedenste Einsätze**

Konzeption und Design der neuen Kamerafamilie wurden so abgestimmt, dass alle Funktionen mit nur einer Hand bedienbar sind. Eine Produkteigenschaft, von der der Feuerwehrmann insbesondere im Kriechgang profitiert. Das Eigengewicht von nur 1,3 kg und diverse Tragemöglichkeiten erleichtern zusätzlich den Transport und Einsatz der neuen Wärmebildkameras. Erfordert die Gefahrenlage ein schnelles Umdisponieren, lässt sich der Betriebsmodus per Knopfdruck verändern und der neuen Situation anpassen. Dabei kann der Anwender bis zu drei zusätzliche Einstellungen wählen, beispielsweise „Thermal Scan“ zum Auffinden von Glutnestern oder Personen.

In der akuten Brandbekämpfung und Lebensrettung ist keine Zeit für lange Erklärungen und viele Worte. Damit sich die Einsatzkräfte schnell

#### **Kontakt**

Corporate Communications:  
Burkard Dillig  
Tel. +49 451 882-2185  
burkard.dillig@draeger.com

Fachpresse:  
Antonie Wiegelmann  
Tel. +49 451 882-3267  
antonie.wiegelmann@draeger.com

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Germany  
www.draeger.com

## Pressemitteilung

---

Nr. 37 / 7. Juni 2010

Seite 2 / 2

untereinander verständigen und auf Gefahrenquellen aufmerksam machen können, bieten die UCF-Wärmebildkameras einen integrierten Laserpointer. Dieser ermöglicht als verlängerter Zeigefinger eine eindeutige und zeitsparende Kommunikation im Team.

### **Klare Sicht und scharfes Auge**

Die neuen Wärmebildkameras von Dräger bieten eine Bildauflösung von 160 x 120 Pixel. Die UCF 7000 verfügt darüber hinaus über einen integrierten Zweifach-Zoom zur sicheren Annäherung an die Gefahrenstelle. Sollte die Situation unübersichtlich oder die Sicht eingeschränkt sein, erlauben die neuen UCF-Wärmebildkameras über die Standbild-Funktion ein „Einfrieren“ des Bildes, genauso wie einen „Blick um die Ecke“. Für Dokumentations- und Schulungszwecke bietet die UCF 7000 eine integrierte Video- und Tonaufzeichnung sowie die Möglichkeit zur Aufnahme von Einzelbildern.

Dank ihres robusten Gehäuses bestehen die UCF-Wärmebildkameras den Beflammungstest nach NFPA 1801 und halten extremen Einsatzbedingungen stand. Aufgrund ihrer Schutzklasse IP 67 können Wasser und Staub den Geräten nichts anhaben. Die UCF 7000 kann mittels konstruktiver und schaltungstechnischer Maßnahmen nicht zu einer Zündquelle werden und ist somit eigensicher. Die Zulassung für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen einschließlich Zone 1 gemäß der ATEX-Richtlinie 94/9/EG soll bis zur Markteinführung erfolgen.

Darüber hinaus ist ein weiteres Modell der neuen Kamerafamilie in Vorbereitung. Es wird eine höhere Auflösung und noch weitere Leistungsmerkmale aufweisen.

Hersteller der Produkte UCF 6000 und UCF 7000 ist die Dräger Safety AG & Co. KGaA.

### **Dräger. Technik für das Leben®**

Die Drägerwerk AG & Co. KGaA ist ein international führender Konzern der Medizin- und Sicherheitstechnik. Dräger-Produkte schützen, unterstützen und retten Leben. 1889 gegründet, erzielte Dräger 2009 weltweit einen Umsatz von rund 1.9 Mrd. Euro. Das Lübecker Unternehmen ist in mehr als 190 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit rund 11.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen unter [www.draeger.com](http://www.draeger.com)

Investor Relations, Vanina Herbst, Tel.: +49 451 882 2685, E-Mail: [vanina.herbst@draeger.com](mailto:vanina.herbst@draeger.com)

### **Kontakt**

Corporate Communications:  
Burkard Dillig  
Tel. +49 451 882-2185  
[burkard.dillig@draeger.com](mailto:burkard.dillig@draeger.com)

Fachpresse:  
Antonie Wiegelmann  
Tel. +49 451 882-3267  
[antonie.wiegelmann@draeger.com](mailto:antonie.wiegelmann@draeger.com)

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23542 Lübeck, Germany  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)