

Pressemitteilung

Dresden, den 23.11.2012

Der neue InfraTec-Katalog für pyroelektrische Detektoren ist da

Pünktlich zum neuen Geschäftsjahr erscheint Ende November die neue Katalogausgabe des Geschäftsbereiches Sensorik der InfraTec GmbH. Entsprechend der Erweiterung unseres Produktportfolios finden Sie die Datenblätter und Schaltungsbeispiele der neuen Einkanal-detektoren mit sehr geringem Energieverbrauch LME-336 und LME-352 jetzt im Katalog. Die Produktgruppe der Mehrkanal-detektoren wurde um den miniaturisierten 2-Kanal-detektor LIM-102 im TO46-Gehäuse und den 3-Kanal-detektor LIM-253 im TO39-Gehäuse erweitert. In der Reihe der Detektoren mit integriertem durchstimm-baren Fabry-Pérot-Filter ist jetzt auch das Datenblatt für die langwellige Variante LFP-80105 verfügbar.

In gewohnter Weise finden Sie in der Pyroelectric Library alles Wissenswerte zum pyroelektrischen Detektor. Das Kapitel „Basics and Application of Variable Color Products“ wurde grundlegend überarbeitet und enthält weiterführende Informationen zu den spektralen Eigenschaften in Abhängigkeit von der Wellenlänge, zum Einfluss des Öffnungswinkels auf die Drift der Zentralwellenlänge (CWL) und der Halbwertsbreite (HPBW) des Fabry-Pérot-Filters sowie zum dynamischen Verhalten wie Einstellzeit, Lageabhängigkeit und Temperaturdrift. Erläuterungen zur Offset-Sprungantwort typischer Detektoren in schnellen Temperaturrampen können Sie im Kapitel „Temperature Behavior“ nachlesen. Außerdem finden Sie nützliche Hinweise für einen Funktionstest im Kapitel „Handling Precautions“.

Gern senden wir Ihnen ein Exemplar des neuen Kataloges zu, in dem exklusiv die neuen Produkte vorgestellt werden. Bitte teilen Sie uns hierfür Ihre Kontaktdaten mit.

Katalog bestellen: http://www.infratec.de/mailling/more_info_de_sensorik.php

Informationen: 1,678 Zeichen

Pressekontakt:

Firmenanschrift: InfraTec GmbH
Infrarotsensorik und Messtechnik
Gostritzer Str. 61 - 63
01217 Dresden

Telefon: +49 351 871-8625
Fax: +49 351 871-8727
E-Mail: sensor@InfraTec.de
Internet: www.InfraTec.de