

# **Apéndice C**

## **Especificaciones de Instrumentación**

### **Electrónica y Fotográfica**

El SAE J211 debe ser usado como la referencia principal para las especificaciones de instrumentación. La Parte 1 está relacionada con la instrumentación electrónica y la Parte 2 con la instrumentación fotográfica. La Parte 1 de las especificaciones se aplica a la recolección y análisis de datos de aceleración vehicular y rotación, determinación y medida de la velocidad de impacto, registro y reducción de los datos del ocupante sustituto, incluyendo las especificaciones para los requisitos de desempeño de los canales de datos, selección del canal de datos, montaje del transductor, convención de señales, procesamiento de datos digitales, marcas de tiempo, tiempo del contacto y presentación de los resultados. La Parte 2 de la norma, dirige el uso de la instrumentación fotográfica para recopilar y analizar los mismos datos.

El SAE J211-1 JUL2007 y el J211-2 NOV2008 fueron reimpresos en el Apéndice C con el permiso de la Sociedad de Ingenieros Automotrices. Copias adicionales pueden ser compradas directamente del SAE en <http://www.sae.org> o llame al (877)606-7323

[See PDFs of j211\_1\_200707 and j211\_2\_200811.]