



**Neue Normen für EMV-Anforderungen ab Dezember 2006 der  
EN 61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte**

<b>Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen</b>		
<b>Nummer</b>	<b>Titel</b>	<b>Anwendungsbereich</b>
EN 61326-1	Teil 1: Allgemeine Anforderungen	<p>Geräte betrieben mit weniger als 1000 V Wechselspannung oder weniger als 1500V Gleichspannung.</p> <p>Geräte, die für gewerblichen Gebrauch, industrielle Prozesse, industrielle Fertigung oder für den Unterricht vorgesehen sind.</p> <p>Inkl. Geräte und Rechner für das Messen und Prüfen, für das Steuern und Regeln (Leittechnik), für den Laboreinsatz und für Zubehör, das für den Gebrauch im Zusammenhang mit den vorgenannten Geräten vorgesehen ist.</p>
EN 61326-2	Teil 2: Produktspezifische Anforderungen	
EN 61326-2-1	Teil 2-1: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für empfindliche Prüf- und Messgeräte für Anwendungen ohne EMV-Schutzmaßnahmen	Geräte mit Prüf- und Messstromkreisen, die nach Angaben des Herstellers aus Betriebs- und/oder Funktionsgründen innerhalb und/oder außerhalb des Gerätes elektromagnetisch nicht geschützt sind.
EN 61326-2-2	Teil 2-2: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für ortsveränderliche Prüf-, Mess- und Überwachungsgeräte für den Gebrauch in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen	Geräte, die für das Prüfen, Messen oder Überwachen von Schutzmaßnahmen in Niederspannungs-Stromversorgungsnetzen vorgesehen sind und die aus Batterien und/oder von dem Messstromkreis mit Energie versorgt werden. Ebenso tragbare (ortsveränderlich) Geräte.
EN 61326-2-3	Teil 2-3: Besondere Anforderungen - Prüfanordnung, Betriebsbedingungen und Leistungsmerkmale für Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung	Messgrößenumformer mit integrierter oder abgesetzter Signalaufbereitung, auch für Messgrößenumformer für elektrochemische und biologische Messgrößen.



**Kundeninformation  
11/2006-2**

**Neue Normen für EMV-Anforderungen bei  
EN 61326-1 Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte**

EN 61326-2-5	Besondere Anforderungen - Prüfanordnungen, Betriebsbedingungen und Bewertungskriterien für Feldgeräte mit Schnittstellen für das Kommunikationsprofil Family 3 Profile 3/2	
EN 61326-2-6	Besondere Anforderungen - Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte (IVD)	Medizinische In-vitro-Diagnosegeräte, wobei die Besonderheiten und spezifischen Aspekte dieser elektrischen Geräte und deren elektromagnetische Umgebung berücksichtigt werden.
EN 61326-3	Störfestigkeitsanforderungen für Geräte, die in industriellen Anwendungen sicherheitsbezogene Funktionen haben oder für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funktionale Sicherheit).	
EN 61326-3-2	Störfestigkeitsanforderungen für Geräte, die sicherheitsbezogene Funktionen ausführen oder für sicherheitsbezogene Funktionen eingesetzt werden (Funktionale Sicherheit) - Anwendungen in Industriebereichen mit besonderer elektromagnetischer Umgebung.	

**Im Dezember 2006 sind die ersten Normen dieser neuen Reihe erschienen:**

- EN 61326-1**
- EN 61326-2-1**
- EN 61326-2-2**
- EN61326-2-6**

Dies ist nur der Anfang - Weitere Normen werden folgen!

**Wenn Sie Fragen haben, kontaktieren Sie bitte unsere regionale Nemko Prüfstelle.  
Wir bieten Ihnen die Gelegenheit zu einer kostengünstigen und kompetenten  
Beratung durch unsere erfahrenen Prüfspezialisten !!!**

<b>Nemko GmbH &amp; Co. KG</b> Reetzstr. 58 D-76327 Pfinztal	 Deutscher Akkreditierungs Rat DAT-P-203/05-00	Tel. +49 (0)7240 - 63-29 FAX +49 (0)7240 - 63-12 susanne.schwarz@nemko.com <a href="http://www.nemko.com">www.nemko.com</a>
--	--	--