

IEC 61326-3-1
(First edition – 2008)

**Electrical equipment for measurement, control and laboratory use –
EMC requirements –
Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equipment
intended to perform safety-related functions (functional safety) –
General industrial applications**

CORRIGENDUM 1

Page 22

Replace the existing Tables 2 and 3 with the following corrected tables:

Table 2 – Selected frequencies for electromagnetic field tests

Centre frequency MHz	Frequency range MHz	Purpose
84,000	83,996 – 84,004	ISM UK only
	137 – 174	Div. Mobile and SRD
168,000	167,992 – 168,008	ISM UK only
	390 – 430	TETRA
	430 – 470	AMATEUR
433,920	433,05 – 434,79	ISM Region 1 only
896,000	886,000 – 906,000	ISM UK only
897,500	880 – 915	GSM
915,000	902 – 928	ISM Region 2 only
	925 – 960	GSM
1 745,750	1 710 – 1 785	GSM
	1 805 – 1 880	GSM
	1 900 – 2 025	UMTS
	2 110 – 2 200	UMTS
2 450	2 400 – 2 500	ISM
	2 500 – 2 690	UMTS

Table 3 – Selected frequencies for conducted r.f. tests

Centre frequency MHz	Frequency range MHz	Purpose
3,39	3,370 – 3,410	ISM Netherlands only
6,780	6,765 – 6,795	ISM
13,560	13,553 – 13,567	ISM
27,120	26,957 – 27,283	ISM/CB/SRD
40,680	40,66 – 40,70	ISM/SRD

CEI 61326-3-1
(Première édition – 2008)

**Matériel électrique de mesure, de commande et de laboratoire –
Exigences relatives à la CEM –
Part 3-1: Exigences d'immunité pour les systèmes relatifs à la sécurité et pour
les matériels destinés à réaliser des fonctions relatives à la sécurité (sécurité
fonctionnelle) – Applications industrielles générales**

CORRIGENDUM 1

Page 22

Remplacer les Tableaux 2 et 3 existants par les tableaux corrigés suivants:

Tableau 2 – Fréquences sélectionnées pour les essais de champs EM

Fréquence centrale MHz	Gamme de fréquence MHz	Objet
84,000	83,996 – 84,004	ISM UK uniquement
	137 – 174	Div. mobile et SRD
168,000	167,992 – 168,008	ISM UK uniquement
	390 – 430	TETRA
	430 – 470	AMATEUR
433,920	433,05 – 434,79	ISM Region 1 uniquement
896,000	886,000 – 906,000	ISM UK uniquement
897,500	880 – 915	GSM
915,000	902 – 928	ISM Region 2 uniquement
	925 – 960	GSM
1 745,750	1 710 – 1 785	GSM
	1 805 – 1 880	GSM
	1 900 – 2 025	UMTS
	2 110 – 2 200	UMTS
2 450	2 400 – 2 500	ISM
	2 500 – 2 690	UMTS

Tableau 3 – Fréquences sélectionnées pour les essais de perturbations FR conduites

Fréquence centrale MHz	Gamme de fréquence MHz	Objet
3,39	3,370 – 3,410	ISM Pays-Bas uniquement
6,780	6,765 – 6,795	ISM
13,560	13,553 – 13,567	ISM
27,120	26,957 – 27,283	ISM/CB/SRD
40,680	40,66 – 40,70	ISM/SRD