FUNKE-Röhrenmeßgeräte Tube Tester FUNKE / Lampemètre breveté FUNKE — **Auszug aus dem Buch: „Röhren- und Prüfkartenverzeichnis“** — Extract out of the book: „Tube and Test Card Index“ / Extrait de livre: „Régistre des tubes et des cardes d'essais“ — **Max FUNKE, KG. 5488 Adenau**

Europa-Röhrentypen / European Types tubes / Tubes européens

Type	Karte
A 2293	1422
AA 61	937-938
AA 91 E	405
AB 1	80
AB 2	80
ABC 1	82-83
ABC 91	893-894
ABL 1	231+83
AC 2	82
AC 50	354
AC 100	1306
AC 101	309
AC 701	1470
ACH 1	84+191
AD 1	165
AD 1/350	165
AD 1/375	165
AD 100	1278
AD 101	1278
AD 102	1282
AF 2	42
AF 3	86
AF 7	87
AG 5004	270
AH 1	88
AH 100	386
AK 1	89
AK 2	89
AL 1	91
AL 2	92
AL 2/375	92
AL 3	92
AL 4	166
AL 4/375	166
AL 5	193
AL 5/375	193
AL 5/325	193
AM 1	230
AM 2	194
AX 50	399
AZ 1	93
AZ 2	17
AZ 4	245
AZ 11	244
AZ 12	245
AZ 21	368
AZ 41	920
AZ 50	74
BB 1	94
BCH 1	95+192
BL 2	96
CB 1	97
CB 2	97
CBC 1	99-100
CBL 1	233-234
CBL 6	376+234
CBL 31	831:832
CC 2	99
CC 81 E	711-712
CC 82 E	723-724
CC 86 E	1025-1026
CCa	1007-1008
CCH 1	256-257
CCH 2	290-291
CCH 35	721-722
C/EM 2	195
CF 1	102
CF 2	102
CF 3	103
CF 4	104
CF 6	103
CF 7	104
CF 50	469
CF 51	469
CF 61	928-929
CH 1	105
CK 1	106
CK 3	275
CL 1	107
CL 2	108
CL 4	167
CL 6	276
CL 33	736
CV 415	1164-1165
CV 1949	1423
CY 1	109
CY 2	110
CY 31	109
CY 32	110
DA 90	638
DAC1	335-336
DAC21	335-336
DAC22	369+886
DAC25	369+886
DAC31	335-336
DAC32	706-707
DAF 11	319-320
DAF 40	28-29
DAF 41	28-29
DAF 91	881-882
DAF 92	885-886
DAF96	882+982
DAF 191	881-882
DAH 50	398
DBC 21	337-338
DBC 31	337-338
DC 11	321
DC 25	362
DC 70	1476
DC 90	232
DC 96	996
DCC 90	15-16
DCF 60	1489-1490
DCH 11	322-323
DCH 21	339-340
DCH 25	371-372
DCH 31	339-340
DDD 11	324-325
DDD 25	373-374
DF 1	332
DF 11	326
DF 21	341
DF 22	342
DF 23	375
DF 25	375
DF 26	391
DF 31	341
DF 32	342
DF 33	695
DF 60	1482
DF 61	1469
DF 62	1485
DF 64	1491
DF 65	1492
DF 67	1493
DF 70	1466
DF 72	1469
DF 91	883
DF 92	884
DF 96	983
DF 97	997
DF 167	1493
DF 191	883
DF 650	1483
DF 651	1483
DF 652	1485
DF 654	1482
DF 655	1482
DF 668	1485
DF 669	1482
DF 904	898
DF 906	443
DK 1	333
DK 21	343
DK 31	343
DK 32	699
DK 40	65
DK 91	880
DK 92	453
DK 96	984
DL 1	334
DL 2	334
DL 11	327
DL 21	344
DL 25	470
DL 26	470
DL 31	344
DL 33	834
DL 36	688
DL 35	688
DL 41	24
DL 64	1494
DL 65	1495
DL 67	1496
DL 68	1497
DL 69	1480
DL 74	726-727
DL 75	1480
DL 82	478-479
DL 91	61
DL 92	887
DL 93	901
DL 94	903
DL 95	887
DL 96	985
DL 192	887
DL 650	1484
DL 651	1484
DL 907	444
DM 70	1498
DM 71	1498
DY 51	1146
DY 70	1453
DY 80	440
DY 86	994
DY 87	994
DY 802	1141
DY 806	1147
DY 807	1148
DY 900	1149
E 20 C	1123
E 55 L	1083
E 80 CC	711-712
E 80 CF	1031-1032
E 81 CC	711-712
E 82 CC	723-724
E 83 CC	370+384
E 83 F	182
E 84 L	148
E 86 C	1041
E 88 C	1069
E 88 CC	1007-1008
E 89 L	148
E 90 CC	939-940
E 90 F	506
E 90 Z	117
E 91 AA	405
E 91 H	990
E 95 F	892
E 99 F	1037
E 180 CC	1021-1022
E 180 F	992
E 186 F	992
E 188 CC	1007-1008
E 236 L	1064
E 280 F	1042
E 283 CC	1043-1044
E 288 CC	1075-1076
E 810 F	1082
EA 76	1475
EA 111	306
EAA 11	941
EAA 91	405
EAA 901	405
EAB 1	277-278
EABC80	144-147
EAF 41	926-927
EAF 42	926-927
EAF 801	1098-1099
EAM 86	1050-1051
EB 1	111
EB 2	111
EB 4	894
EB 11	246
EB 34	278
EB 41	941
EB 91	405
EBC 1	85+220
EBC 3	219-220
EBC 11	236-237
EBC 30	219-220
EBC 33	219-220
EBC 41	22-23
EBC 90	893-894
EBC 91	893-894
EBF 1	395+222
EBF 2	279+222
EBF 11	247-248
EBF 15	942+248
EBF 80	169-170
EBF 81	169-170
EBF 83	1027+170
EBF 89	1011+170
EBL 1	221-222
EBL 21	366-367
EBL 31	827+643
EBL 71	366-367
EC 2	85
EC 50	353
EC 70	1474
EC 71	1474
EC 80	586
EC 81	594
EC 86	1052
EC 88	1069
EC 92	150
EC 93	484
EC 97	1080
EC 806 S	1041
EC 900	1166
EC 903	484
EC 8010	1087
EC 8020	1203
ECC 31	660-661
ECC 32	158-159
ECC 35	752+820
ECC 40	937-938
ECC 70	1458-1459
ECC 81	711-712
ECC 82	723-724
ECC 83	370+384
ECC 84	138-139
ECC 85	541+547
ECC 86	1025-1026
ECC 91	1403-1404
ECC 180	730+732
ECC 186	723-724
ECC 189	442+828
ECC 801	711-712
ECC 802	723-724
ECC 803	370+384
ECC 808	1088-1089
ECC 960	939-940
ECC 962	611-625
ECC 2000	1106-1107
ECC 8100	1108-1109
ECF 1	281+311
ECF 12	943-944
ECF 80	1031-1032
ECF 82	1057+1032
ECF 83	1023-1024
ECF 86	1204+1205
ECF 200	1167-1168
ECF 201	1169-1170
ECF 801	1112-1113
ECF 802	1342—1343
ECF 805	1175-1176
ECF 8070	1206-1207
ECHa	1115-1116
ECH 2	292-293
ECH 3	311+293
ECH 4	377-378
ECH 11	238-239
ECH 21	363-364
ECH 35	721-722
ECH 41	928-929
ECH 42	928-929
ECH 43	928-929
ECH 71	363-364
ECH 81	153-154
ECH 83	1028-1029
ECH 84	1065-1066
ECH 113	928-929
ECH 200	1171-1172
ECH 8000	1201-1202
ECL 11	294-295
ECL 80	454-455
ECL81	1038-1039
ECL82	1003-1004
ECL 85	1173-1174
ECL86	1053-1054
ECL 113	945-946
ECL 200	1208-1209
ECL 805	1210-1211
ECLL 800	1090-1092
ED 500	1150
EF 1	112
EF 2	113
EF 3	137
EF 5	137
EF 6	112
EF 6 Bif	112
EF 7	112
EF 8	280
EF 9	281
EF 11	240
EF 12	249
EF 12 k	249
EF 13	250
EF 14	289
EF 15	947
EF 22	365
EF 36	664
EF 37	664
EF 38	933
EF 39	528
EF 40	962
EF 41	921
EF 42	927
EF 43	420
EF 50	978
EF 53	978
EF 54	979
EF 70	1477
EF 71	1473
EF 72	1472
EF 73	1478
EF 80	713
EF 83	1012
EF 85	412
EF 86	1009
EF 89	713
EF 91	11
EF 92	218
EF 93	895
EF 94	691
EF 95	892
EF 96	694
EF 97	1030
EF 98	1030
EF 183	1055
EF 184	1056
EF 190	895
EF 410	921
EF 730	1477
EF 731	1473
EF 732	1472
EF 734	1472
EF 762	1472
EF 800	713
EF 802	713
EF 804	18
EF 805 S	412
EF 861	992
EF 905	892
EF 8010	1114
EFF 50	980-981
EFF 51	980-981
EFL 200	1212-1213
EFM 1	282
EFM 11	251
EH 1	114
EH 2	223
EH 90	990
EH 900	990
EK 1	115
EK 2	224
EK 3	115
EK 32	519
EK 90	896
EL 1	116
EL 2	225
EL 3	225
EL 3 N	225
EL 5	226
EL 6	283
EL 6/400	283
EL 8	408
EL 11	252
EL 11/375	252
EL 12	253
EL 12/325	253
EL 12/375	253
EL 12 Spez.	380
EL 13	81
EL 22	400
EL 32	829
EL 33	829
EL 34	308
EL 35	932
EL 36	1064
EL 37	657
EL 38	987
EL 39	657
EL 41	922
EL 42	411
EL 50	379
EL 51	468
EL 53	225
EL 54	283
EL 60	308
EL 70	1464
EL 71	1464
EL 81	991
EL 83	329
EL 84	148
EL 86	1013
EL 90	956
EL 91	382
EL 95	1014
EL 150	253
EL 151	988
EL 152	1239
EL 153	1239
EL 156	262
EL 183	1214
EL 500	1097
EL 502	1215
EL 503	1142
EL 504	1216
EL 508	1217
EL 509	1218
EL 511	1355
EL 519	1410
EL 802	1341
EL 803	329
EL 804	73
EL 805	1219
EL 820	991
EL 861	98
EL 5000	1220
ELL 1	284-285
ELL80	1062-1063
EM 1	229
EM 2	195
EM 4	313
EM 5	157
EM 11	296
EM 34	963
EM 35	157
EM 71	646
EM 72	646
EM 80	30
EM 81	30
EM 84	1019
EM 85	168
EM 87	1067
EM 800	1163
EM 840	530
EMM 803	1110-1111
EN 93	1423
EQ 80	413
ESL 200	1177-1178
EY 51	1499
EY 70	1479
EY 82	1411
EY 86	995
EY 87	995
EY 91	14
EY 500	1221
EZ 1	117
EZ 2	117
EZ 3	227
EZ 4	228
EZ 11	243
EZ 12	254
EZ 35	627
EZ 40	960
EZ 41	960
EZ 80	155
EZ 81	1016
EZ 90	117
EZ 91	117
EZ 113	960
EZ 150	162
EZ 900	117
FZ 1	118
GY 501	1143
GY 802	1421
GZ 30	514
GZ 31	663
GZ 32	514
GZ 34	514
GZ 37	663
GZ 40	960
GZ 41	1385-1386
H 21 L	101
HAA 91	466
HABC 80	974-977
HBC 90	888-889
HBC 91	888-889
HCH 81	718-719
HF 93	890
HF 94	759
HK 90	897
HL 90	758
HL 92	701
HL 94	1162
HM 71	31
HM 85	4
HZ 90	535
KB 1	119
KB 2	119
KBC 1	136+560
KC 1	2
KC 3	121
KC 4	286
KDD 1	134-135
KF 1	288
KF 2	288
KF 3	132
KF 4	132
KF 7	120
KF 8	120
KH 1	287
KK 2	128
KL 1	1
KL 2	123
KL 4	235
KL 5	312
PABC 80	966-969
PC 86	1034
PC 88	1068
PC 92	1045
PC 93	1077
PC 96	1093
PC 97	1081
PC 900	1094
PCC 84	138-139
PCC 85	180-181
PCC 88	442+828
PCC 189	442+828
PCF 86	1070-1071
PCF 200	1100-1101
PCF 201	1179-1180
PCF 801	1095-1096
PCF 802	1078-1079
PCF 803	1095-1096
PCF 805	1181-1182
PCH 200	1104-1105
PCL 81	716-717
PCL 82	1001-1002
PCL 84	1017-1018
PCL 85	1072-1073
PCL 86	1058-1059
PCL 200	1124
PCL 805	1152-1153
PD 500	1154
PF 83	1046
PF 86	1047
PFL 200	1102-1103
PL 17	1035
PL 21	1338
PL 36	1010
PL 57	1036
PL 84	513
PL 95	1155
PL 500	1074
PL 504	1156
PL 505	1157
PL 508	1144
PL 509	1158
PL 511	1354
PL 519	1409
PL 802	1145
PL 805	1159
PLL80	1060-1061
PM 84	1033
PY 80	450
PY 81	446
PY 82	452
PY 83	445
PY 88	1040
PY 500	1160
UAA 11	948
UAA 91	710
UABC 80	970-973
UAF 41	914-915
UAF 42	914-915
UB 41	948
UB 91	710
UBC 1	99-100
UBC41	720+463
UBC 81	1048-1049
UBF 11	297-298
UBF 15	949-950
UBF 80	173-174
UBL 1	396-397
UBL 3	835-836
UBL 21	357-358
UBL 71	357-358
UC 92	160
UCC 85	556+644
UCF 12	951-952
UCH 4	347+825
UCH 5	837-838
UCH 21	359-360
UCH 41	924-925
UCH 42	916-917
UCH 43	916-917
UCH 71	359-360
UCH 81	263-264
UCL 11	301-302
UCL 81	265-266
UCL 82	1005-1006
UEL 11	930-931
UEL 51	964-965
UEL 71	906-907
UF 5	878
UF 6	877
UF 9	878
UF 10	878
UF 11	316
UF 14	953
UF 15	954
UF 21	390
UF 41	923
UF 42	426
UF 43	425
UF 80	127
UF 85	436
UF 89	349
UFM 11	318
UL 2	876
UL 11	959
UL 12	315
UL 41	918
UL 44	918
UL 46	918
UL 71	907
UL 84	993
UM 4	348
UM 11	317
UM 35	267
UM 80	961
UM 81	961
UM 85	5
UQ 80	402
UY 1	381
UY 1 N	381
UY 2	955
UY 3	381
UY 4	140
UY 11	303
UY 21	577
UY 41	919
UY 42	1387
UY 82	577
UY 85	999
UY 89	1161
VC 1	124
VCL 11	258-259
VEL 11	806-807
VF 3	400
VF 7	217
VF 14	865
VL 1	125
VL 4	255
VY 1	126
VY 2	260
VY 2 N	260
YA 1000	1222

Amerika-Röhrentypen / American tubes / Tubes américains

Type	Karte
01	607
01-A	607
0 A 2	171
0 A 3	171
O B 3	171
0 C 3	171
0 D 3	171
0 Z 3	636
0 Z 4	636
1	500
1 A 1	677
1 A 3	638
1 A 4	608
1 A 4 P	608
1 A 4 T	608
1 A 5	700
1 A 6	501
1 A 7	699
1 AB 6	984
1 AC 6	453
1 AD 4	1485
1 AF 4	983
1 AF 5	882+982
1 AH 4	1486
1 AH 5	882+932
1 AJ 4	983
1 AJ 5	1487-1488
1 AS 4	983
1 B 1	677
1 B 2	310
1 B 3	998
1 B 4	609
1 B 4 951	609
1 B 4 P	609
1 B 4 T	609
1 B 5	559-560
1 B 7	699
1 C 1	677
1 C 2	310
1 C 5	688
1 C 6	502
1 C 7	610
1 D 1	677
1 D 2	310
1 D 5	608
1 D 7	619
1 E 1	677
1 E 2	310
1 E 4	872
1 E 5	609
1 E 7	689-690
1 F 4	614
1 F 5	615
1 F 6	616-617
1 F 7	637+629
1 G 1	677
1 G 4	819
1 G 5	670
1 G 6	682+692
1 H 4	618
1 H 5	706-707
1 H 6	628-629
1 J 5	635
1 J 6	630-631
1 L 4	884
1 LA 4	873
1 LA 6	874
1 LB 4	908
1 LC 6	879
1 LD 5	905+707
1 LE 3	872
1 LH 4	707+875
1 LN 5	850
1 N 1	677
1 N 5	695
1 N 6	700
1 P 1	677
1 Q 1	677
1 Q 5	688
1 R 1	677
1 R 4	882
1 R 5	880
1 S 4	61
1 S 5	881-882
1 T 1	677
1 T 4	883
1 U 4	898
1 U 5	885-886
1-V	500
1 V 2	1193
1 V-6 Z 3	500
1 V 6	1489-1490
1 X 1	677
1 X 2	440
1 Y 1	677
1 Z 1	677
2	677
2 A 5	504
2 A 6	505+555
2 A 7	507
2 B 7	510+555
2 C 40	1236
2 C 43	1241
2 DZ 4	1398
2 E 5	745
2 F 7	808-809
2 G 5	745
2 K 2	611
2 S	623
2 S/4 S	623
2 X 2	822
2 Z 2	512
3	677
3 A 4	901
3 A 5	15-16
3 AT 4 A	1077
3 AB 4	1045
3 B 7	909-910
3 BZ 6	1361
3 C 4	985
3 D 6	911
3 DZ 4	1399
3 E 5	985
3 Q 4	887
3 Q 5	834
3 S 4	887
3 V 4	903
4	677
4 A 1	677
4 A 6	684-685
4 BZ 6	1362
4 CF 8	1047
4 CM 4	1034
4 DL 4	1068
4 FY 5	1081
4 HA 5	1094
4 S	623
5	677
5 AZ 4	641
5 R 4	624
5 T 4	514
5 U 4	663
5 V 4	514
5 W 4	624
5 X 4	744
5 Y 3	641
5 Y 4	746
5 Z 3	744
5 Z 4	514
6	677
6 A 3	626
6 A 5	665
6 A 6	516-517
6 A 7	518
6 A 8	519
6 AB 4	150
6 AB 5	658
6 AB 7	794
6 AB 8	454-455
6 AC 7	786
6 AD 5	737
6 AD 6	708
6 AD 7	747+562
6 AF 6	708
6 AF 7	785
6 AG 5	694
6 AG 6	668
6 AG 7	913
6 AH 6	694
6 AH 7	748-749
6 AJ 4	1203
6 AJ 5	936
6 AJ 7	786
6 AJ 8	153-154
6 AK 4	1474
6 AK 5	892
6 AK 6	895
6 AK 7	913
6 AK 8	144-147
6 AL 5	405
6 AL 6	738
6 AL 7	441
6 AM 5	382
6 AM 6	11
6 AM 8 A	1183-1184
6 AN 6	1353
6 AQ 5	956
6 AQ 8	541+547
6 AT 6	893-894
6 AT 8	417-447
6 AU 5	613
6 AU 6	694
6 AU 8	1126-1127
6 AV 5	613
6 AV 6	893-894
6 AV 11	1365-1367
6 AY 5	668
6 AZ 8	1185-1186
6 B 4	626
6 B 5	659+733
6 B 6	645+603
6 B 7	520-521
6 B 8	642+643
6 B 10	1388-1389
6 BA 6	895
6 BE 6	896
6 BE 7	413
6 BF 6	482-483
6 BH 6	506
6 BK 7	730+732
6 BL 8	1031-1032
6 BN 6	764
6 BN 8	1187-1189
6 BR 5	30
6 BX 6	713
6 BX 7	1128-1129
6 BX 7 GT	1128-1129
6 BY 7	412
6 BZ 6	1364
6 D 4	1423
6 DZ 4	1400
6 CY 7	1130-1131
6 C 4	904
6 C 5	508
6 C 6	509
6 C 7	593+521
6 C 8	666-667
6 C 10	1368-1370
6 CB 6	895
6 CD 6	605
6 CD 7	963
6 CK 6	329
6 CM 8	1379-1380
6 CS 6	990
6 CY 7	1130-1131
6 D 1	539
6 D 5	725
6 D 6	524
6 D 7	509
6 D 8	647
6 D 10	1371-1373
6 DE 7	1348—1349
6 DL 4	1069
6 DR 8	1024+170
6 DS 8	1028-1029
6 E 5	648
6 E 6	653-654
6 E 7	574
6 E 8	721-722
6 EA 8	1194-1195
6 EH 5	1196
6 EH 7	1055
6 EJ 7	1056
6 ES 6	1030
6 ET 6	1030
6 EV 7	1350—1351
6 EW 6	1151
6 F 5	525
6 F 6	562
6 F 7	563-564
6 F 8	681+494
6 FA 7	1413-1414
6 FH 8	1415-1418
6 FY 5	1080
6 G 5	648
6 G 6	671
6 GE 5	1374-1375
6 GE 8/7734	1381-1382
6 GM 8	1025-1026
6 GV 5	1396-1397
6 GW 6	1132
6 GW 8	1053-1054
6 GX 6	1340
6 GX 8	1050-1051
6 H 4	739
6 H 5	648
6 H 6	539
6 H 8	642-643
6 HR 6	1359
6 J 5	651
6 J 6	939-940
6 J 7	529
6 J 8	704-705
6 J 11	1376-1377
6 JB 6	1356
6 JE 6	1133
6 JM 6	1378
6 K 5	655
6 K 6	562
6 K 7	528
6 K 8	696-697
6 KM 8	1424-1426
6 KX 8	1088-1089
5 KZ 8	1198-1199
6 L 5	656
6 L 6	657
6 L 7	566
6 M 7	698
6 M 8	866-867
6 N 3	1411
6 N 5	658
6 N 6	659+733
6 N 7	660-661
6 P 5	576
6 P 7	649-650
6 Q 4	586
6 Q 6	602+739
6 Q 7	602-603
6 Q 8	519
6 R 4	594
6 R 6	840
6 R 7	604-603
6 S 4	1197
6 S 5	648
6 S 7	698
6 SA 7	791
6 SC 7	741+820
6 SD 7	793
6 SE 7	841
6 SF 5	740
6 SF 7	750-751
6 SG 7	789
6 SH 7	789
6 SJ 7	742
6 SK 7	787
6 SL 7	752+820
6 SN 7	753+821
6 SQ 7	754-755
6 SR 7	755-756
6 SS 7	793
6 ST 7	755-756
6 T 5	648
6 T 7	602-603
6 T 8	144-147
6 TH 8	704+757
6 U 5	648
6 U 7	698
6 U 8	1032+1057
6 V 4	155
6 V 6	668
6 V 7	693+603
6 W 4	683
6 W 5	627
6 W 6	830
6 W 7	529
6 X 2	1499
6 X 4	117
6 X 5	627
6 X 8	734+839
6 Y 5	575
6 Y 6	672
6 Y 5 V	575
6 Y 5 S	575
6 Y 7	702-703
6 Z 5	595
6 Z 7	691+667
7	677
7 A 4	496
7 A 7	497
7 AF 7	493-494
7 AN 7	138 139
7 B 4	498
7 B 5	499
7 B 6	478-479
7 B 7	480
7 B 8	481
7 C 5	490
7 C 6	802+479
7 C 7	851
7 E 6	482-483
7 E 7	855-356
7 ES 8	442+828
7 F 7	491-492
7 G 7	497
7 H 6	852
7 H 7	852
7 HG 8	1070-1071
7 J 7	846 847
7 K 7	483+491
7 L 7	859
7 N 7	493-494
7 Q 7	485
7 R 7	855-856
7 S 7	845-846
7 T 7	852
7 V 7	842
7 W 7	842
7 Y 4	495
7 Y 7	495
7 X 7	478-479
7 Z 4	960
8	677
8 A 8	197-198
9 AQ 8	180-181
9 FG 6	1033
9 JW 8	1078-1079
10 DE 7	1346—1347
11 A 8	729
11 J 7	743
11 K 7	735
11 L 6	714
12	612
12 A	621
12 A 5	596
12 A 6	782
12 A 7	589-590
12 AH 7	760-761
12 AL 5	466
12 AT 6	888-889
12