

# CODIFICADORAS

## **CODIFICADORA NORWOOD**

MEDICION PROMEDIO											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.m
Lp,A,eq,T,mi (dBA)	29	43	51	57	71	74	77	79	78	71	84
Lp,A,eq,T, mi Lex, 8 h	30	44	52	58	72	75	78	80	78	72	85

## *EPP EQUIPO ONYX H 70, dB26*

ONYX H 70 26 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	19,2	22,3	30,2	37,7	34,3	36,6	35,8		
Desviacion EPP	0	0	2,5	2	3	3,3	2,4	3,2	2,5		
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,0	4,0	6,0	6,6	4,8	6,4	5,0	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	14,2	18,3	24,2	31,1	29,5	30,2	30,8	0,0	

ATENUACION DEL EPP											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	29	43	37	38	47	43	48	48	47	71	71
Lex 8H (dBA) EPP	30	44	38	39	48	44	48	49	48	72	72

## *EPP EQUIPO ONYX H 70, dB 23*

ONYX H 70 23 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	16,8	19,9	26,5	35,0	34,1	36,8	36,0		
Desviacion EPP	0	0	2,6	2,3	3	3,2	3	3,3	2,7		
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	5,2	4,6	6,0	6,4	6,0	6,6	5,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	11,6	15,3	20,5	28,6	28,1	30,2	30,6	0,0	

ATENUACION DEL EPP											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	29	43	40	41	50	46	49	48	47	71	71
Lex 8H (dBA) EPP	30	44	41	42	51	47	50	49	48	72	72