

## **ELABORACION PASTAS DENTALES**

### **LIMPIEZA DE ACCESORIOS Y AREA USO HIDROLAVADORA (EL MAS ALTO VALOR EN dBA)**

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)	30	45	61	74	83	84	88	87	82	70	93
Lp,A,eq,T, mi Lex, 8 h	26	42	57	70	79	81	85	83	78	66	89

### **EPP EQUIPO VIBE H 70, 29 dB**

VIBE H 70 29 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	19,9	27,9	33,1	37,4	37,5	38,1	42,3	0,0	
Desviacion EPP	0	0	2,2	1,8	2,2	2,5	2,9	3,1	3,7	0,0	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	4,4	3,6	4,4	5,0	5,8	6,2	7,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	15,5	24,3	28,7	32,4	31,7	31,9	34,9	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	30	45	46	49	54	52	57	55	47	70	70
Lex 8H (dBA) EPP	26	42	42	46	50	48	53	51	43	66	67

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

VIBE H 70 23 dB											
f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	
EPP (dBA)	0	0	13,5	21,4	28,8	33,2	34,0	35,6	35,7	0,0	
Desviacion EPP	0	0	3,4	2,4	1,9	2,2	2,5	3,1	2,2	0,0	
Desviacion asumida (2 δ)	0,0	0,0	6,8	4,8	3,8	4,4	5,0	6,2	4,4	0,0	
EPP (dBA)	0,0	0,0	6,7	16,6	25,0	28,8	29,0	29,4	31,3	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	30	45	54	57	58	56	59	58	50	70	71
Lex 8H (dBA) EPP	26	42	51	53	54	52	56	54	47	66	67