

## **ELABORACION PASTAS DENTALES**

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

MEDICION PROMEDIO											
<b>f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)</b>	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 ONYX H 70, dB26**

ONYX H 70 26 dB										
<b>f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)</b>	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											
<b>f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)</b>	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	30	45	47	55	58	53	59	57	51	70	71
Lex 8H (dBA) EPP	26	42	43	52	55	50	55	53	47	66	67

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

ONYX H 70 23 dB										
<b>f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)</b>	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											
<b>f(Hz) (BANDAS DE OCTAVA)</b>	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	16000	LP.A.eqT.EPP
Leq (dBA)EPP	30	45	49	58	62	56	60	57	51	70	71
Lex 8H (dBA) EPP	26	42	46	55	59	52	57	53	47	66	68