

ELABORACION FORMAS FARMACEUTICAS LIQUIDAS

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 | 58 | 70 | 79 | 81 | 85 | 84 | 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 | 51 | 49 | 53 | 52 | 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 | 54 | 54 | 52 | 56 | 54 | 47 | 66 | 68 |