

**EarPro Compact 30 Anti Impulsionnel**



|                                     |                                 |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Référence de Production EarTag :    | <b>S/30CA/R</b>                 |
| Référence commerciale :             | <b>EARPRO30_COMPACTAI</b>       |
| Type d'embout moulé :               | <b>Standard Conque Rosé</b>     |
| Type filtre / indice atténuation :  | <b>Compact Noir</b> <b>30</b>   |
| Organisme notificateur CE :         | <b>CRITT 86100 Châtelleraut</b> |
| N° CE de la certification :         | <b>0501-1233-159-05-12-0190</b> |
| N°Ext CE Agro Bleu Tracer/Fuchsia : | <b>Sans objet</b>               |

Tableau d'atténuations selon la Norme EN 352-2, certification CE :

| F Hz       | 63   | 125  | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 | SNR (dB) : | 25,4 |
|------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------------|------|
| Moyenne    | 28,0 | 26,8 | 24,9 | 25,6 | 23,1 | 30,5 | 37,5 | 38,1 | L (dB) :   | 21,2 |
| Ecart type | 6,3  | 5,4  | 3,7  | 5,1  | 3,0  | 5,1  | 5,2  | 5,9  | M (dB) :   | 21,6 |
| APV        | 21,7 | 21,4 | 21,2 | 20,5 | 20,1 | 25,4 | 32,3 | 32,2 | H (dB) :   | 26,1 |

Courbes de réponse de l'EPI :

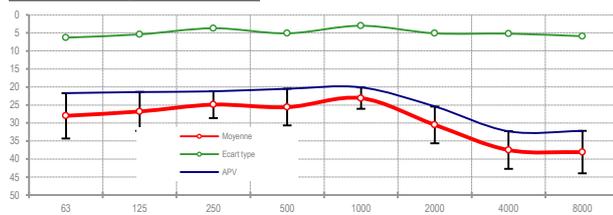


Photo Equipement :



Utilisation des brevets :  
 N° du Brevet Européen Filtre à Membranes :  
 N° du Brevet Européen Filtre Anti-impulsionnel :  
 N° du Brevet Méthode de Moulage d'Oreille FastMatrix V2 :

|                       |
|-----------------------|
| <b>N°03292453.2</b>   |
| <b>N° 11171380.5</b>  |
| <b>N° FR 09/00889</b> |

Plages d'utilisation de l'équipement :

|                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Dose Quotidienne de bruit (Leq 8 h) : | <b>Leq8h à partir de 92/95 dB(A) Jusqu'à 100/105 dB(A)</b> |
| Pic impulsionnel (LpCmax) :           | <b>LpCmax &gt;135 dB(C)</b>                                |

Constitution et matériaux utilisés :

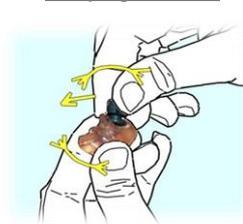
Coque du filtre acoustique :  
 Cordon de Sécurité en Fibre Polyester gainée Polyuréthane :  
 Adaptateurs moulés sur mesure :  
 Détectabilité métallique embouts et filtres :

|                              |
|------------------------------|
| <b>Plastique ABS injecté</b> |
| <b>Translucide</b>           |
| <b>Silicone RTV 40 Sh</b>    |
| <b>Non</b>                   |

Description de l'équipement :

L'EarPro Compact, vous donne l'avantage de la compacité de son filtre. Légèrement moins ergonomique que le modèle Poignée, il autorise plus facilement le port de suréquipements de type cagoule de soudeur par exemple. Le filtre acoustique EarPro auto-adaptable aux bruits industriels atténue fortement les bruits graves comme le brouhaha de l'atelier, stoppe les fréquences aigües pouvant être traumatisantes pour l'oreille et permet l'émergence des fréquences conversationnelles dans les médiums, ce qui favorise la communication dans le bruit. Filtre déclipable pour une hygiène facilitée.

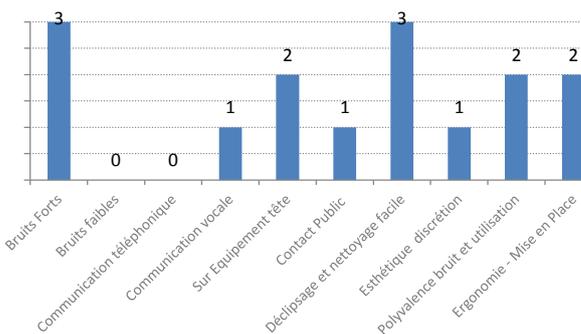
Déclipsage du filtre :



Compact



Contexte métier



| Code Couleur du Filtre |    |
|------------------------|----|
| Vert                   | 10 |
| Rouge                  | 15 |
| Blanc                  | 20 |
| Violet                 | 25 |
| Jaune                  | 30 |

| Utilisation |                     |
|-------------|---------------------|
| 3           | Parfaitement adapté |
| 2           | Adapté              |
| 1           | Peu adapté          |
| 0           | Pas adapté          |

Domaine d'activité

