

## Outil manuel à souder par ultrasons 35 kHz



<b>DESCRIPTION</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Boîtier métallique élégant et rigide en aluminium anodisé.</li> <li>• Bouton 'start' ergonomique</li> <li>• Système vibrant avec rotation 180° pour une position optimale du sonotrode.</li> <li>• Amplificateur changeable avec différents gains pour une amplitude optimale</li> <li>• Echange d'outils facile pour différentes applications de soudure</li> <li>• Prévu pour refroidissement externe du convertisseur</li> <li>• Prévu pour crochet à utiliser avec balanceur</li> </ul>
<b>DIMENSIONS</b>
Longueur sans sonotrode : 227,0mm
Diamètre poignet : 45,0mm
Diamètre externe : 67,0mm
Poids sans sonotrode : ± 1kg.
<b>SONOTRODES</b>
Pour soudures, rivetage, soudures par points et découpes
<b>AMPLIFICATEUR</b>
Amplificateur standard en aluminium 1:1,5 En option différents gains possible.
<b>GENERATEURS</b>
Prévu pour générateur VB, VC et VV 600 Watt et 900 Watt

### **Outil manuel à souder 35 kHz**

Outil manuel compact à souder pour soudures, rivetage et soudures de points de matières thermoplastiques et non-tissés.

Pour utilisation dans l'industrie automobile, réparations et travaux au dessus de la tête. Pour lignes d'assemblage de pare-chocs et production des tableaux de bord. Fixation de non-tissés et de textiles. Equipement à ultrasons économique pour petites séries en laboratoire et dans des sociétés pme.