



**Fiche technique**

**FRANCAIS**

## **Masque de soudage RS Pro**

**Code commande : 171-6848**



### **Description du produit**

Masque de soudeur à assombrissement automatique, passant de l'état clair à l'état sombre lorsque démarre le procédé de soudage. L'état clair est DIN 4 tandis que l'état sombre est ajustable de DIN 9 à DIN 13 à l'aide d'un bouton externe. Le temps de réponse de l'état clair à l'état sombre est de 0,04 milliseconde. Retour de l'état sombre à l'état clair en 0,03 - 0,04 seconde. L'alimentation est fournie par cellules photovoltaïques et 2 batteries au lithium intégrées offrant une alimentation de secours pour une plus longue durée de vie.



FRANCAIS

## Fiche technique

### Caractéristiques et avantages

- Certification CE
- Réglage à cliquet de la taille pour un ajustement facile
- Alimentation par cellule photovoltaïque et deux batteries de secours au lithium intégrées
- Temps d'utilisation de plus de 5 000 heures
- Assombrissement automatique. Passe de l'état clair à l'état sombre dès le début du processus de soudage
- Adapté pour une large gamme d'applications
- Port avec des masques jetables

### Dimensions

65 (longueur) x 45 (largeur) x 39 mm (hauteur) Poids : 0,88 kg

### Normes

EN 166 (1 S)

EN 175 (F)

- EN 379 (4 / 9-13 ; 1/1/1/2)

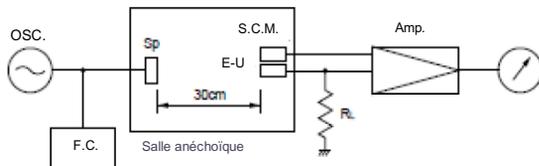
CE

# Fiche technique

## Données/Avis

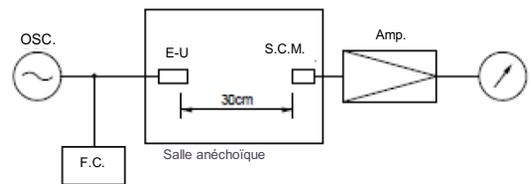
### Circuit de test

Récepteur



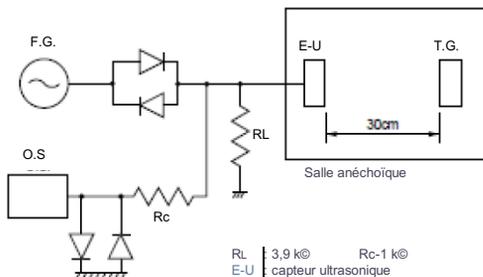
RL	3.9k12
E-U	capteur ultrasonique
S.C.M.	microphone à condensateur standard (Brüel&Kjær 4135)
Amp.	amplificateur (Brüel&Kjær 4135)
OSC.	oscillateur
Sp	haut-parleur d'aigus
F.C.	fréquencemètre

Emetteur



E-U	capteur ultrasonique	(Brüel&Kjær 4135)
S.C.M.	microphone à condensateur standard	(Brüel&Kjær 4135)
Amp.	amplificateur	
Tension d'entrée	10 Vrms	

Double utilisation



RL	3,9 kΩ	Rc-1 kΩ
E-U	capteur ultrasonique	
T.G.	cible	
F.G.	générateur de fonctions	
OS	oscilloscope	

### Remarque (soudage et montage)

1. En raison de la directivité des capteurs, faites attention à la position de montage.
2. Evitez d'appliquer une polarisation c.c. en connectant un condensateur de blocage c.c. ou d'une autre manière, sans quoi le composant risque d'être endommagé.



**FRANCAIS**

3. N'utilisez pas le produit dans l'eau.