



# Oscilloscope modulaire

## Sondes



FRANÇAIS

Type	N° d'article RS :	Atténuation	Entrée de chargement		Bande passante (MHz)	Temps de montée (ns)	Longueur de câble Longueur (m)
			R (MΩ)	C (pF)			
RS - LF 112	1466612	1:1	*	45	25	14	1,2
RS - LF 212	1466613	10:1	10	14	150	2,3	1,2
RS - HF 212	1466618	10:1	10	13,5	300	1,2	1,2

Type	N° d'article RS	Atténuation	Entrée de chargement				Bande passante (MHz)		Temps de montée (ns)		Longueur de câble Longueur (m)
			R (MΩ)		C (pF)		1:1	10:1	1:1	10:1	
			1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	1:1	10:1	
RS - LF 312	1466614	1:1 / 10:1	*	10	47	15,5	15	150	24	2,3	1,2
RS - MF 312	1466616	1:1 / 10:1	*	10	47	10	20	250	18	1,4	1,2
RS - LF 312-2-6	1466615	deux pièces RS-LF 312									
RS - MF 312-2-6	1466617	deux pièces RS-MF 312									

\* identique à l'oscilloscope

Toutes les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis !

@ 1:1 max. tension d'entrée 400V (VDC + Peak AC) et déclassement avec la fréquence !

@ 10:1 max. tension d'entrée 600V (VDC + Peak AC) et déclassement avec la fréquence !



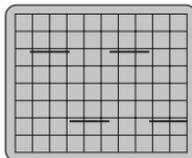
**POUR PLUS D'INFORMATIONS, RENDEZ-VOUS SUR [www.rs-components.com](http://www.rs-components.com)** IEC61010-031:2015



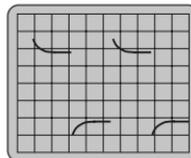
### réglage de la sonde (10:1 et 1:1/10:1) compensation de 1kHz

Connectez la sonde à un signal carré de 1kHz.  
Ajustez le condensateur trimmer (A) dans le corps  
de la sonde pour une réponse optimale aux  
ondes carrées.

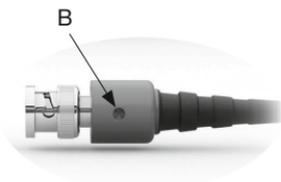
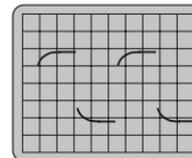
correct



incorrect



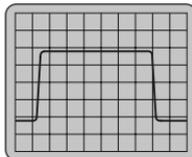
incorrect



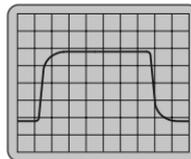
### Ajustement HF (série RS-MF) Compensation 1MHz

Connectez la sonde à un signal carré de 1MHz.  
Ajuster le potentiomètre (B) dans le boîtier de  
connexion BNC pour une réponse optimale aux  
ondes carrées.

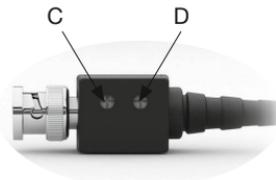
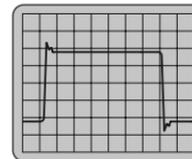
correct



incorrect



incorrect



### Ajustement HF de 1MHz (série RS-HF)

Connectez la sonde à un signal carré de 1MHz.  
Réglez les trimmers (C) et (D) pour une réponse  
optimale aux ondes carrées. Le trimmer (C) modifie  
les basses fréquences et le trimmer (D) modifie le  
bord d'attaque.

## Attention !

Ne démontez jamais la sonde lorsqu'elle est associée à la source de tension et ne la connectez qu'à un **oscilloscope mis à la terre**.