

Blocs de référence

Standards de référence pour la conductivité

Précision

Les blocs de référence Hocking sont des références de conductivité basées sur des normes nationales, certifiées et traçables selon ces mêmes normes (NIST, USA et NPL, R.U.). Ils sont parfaits pour une utilisation en laboratoire ou sur le terrain. Jusqu'à cinq blocs peuvent être intégrés à une plaque de support d'échantillons pour assurer un équilibre thermique entre eux et avec la pièce testée lorsque la plaque est placée dessus. L'instrument peut ensuite être réglé pour une précision optimale à l'aide du bloc de réglage double (Code produit 47A023). Tous les blocs de référence sont testés rigoureusement pour assurer leur conformité avec les normes les plus strictes en termes de précision et de fiabilité.



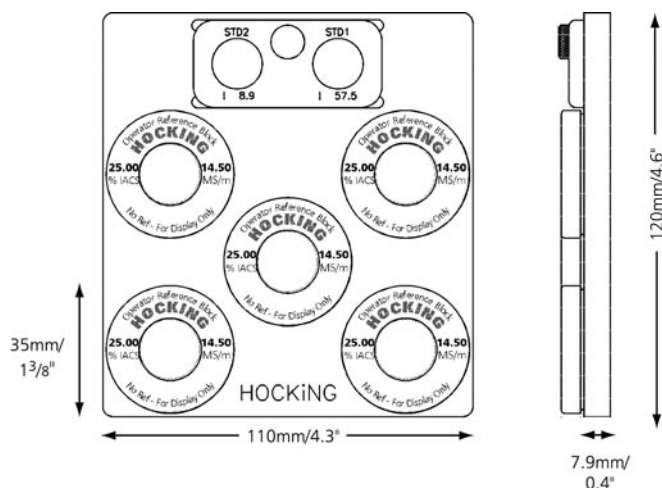
Bloc de référence avec 5 standards

Les blocs sont étalonnés avec une précision de $\pm 1,2\%$ ou de $0,4\%$ IACS si cette valeur est inférieure. Tous les blocs sont étalonnés à 20°C et à la fréquence standard de l'industrie, soit 60 kHz. Les blocs sont fournis avec un certificat d'étalonnage et un service de ré-étalonnage est offert.

Conductivités

Les valeurs indiquées dans le tableau sont des valeurs nominales. Les valeurs précises sont indiquées sur les blocs.

%IACS	MSm-1	Material	Bestell-Nr.
9 et 58	5 et 34	Bloc de réglage double	47A023
1	0.6	Ti 2TA7	47A011
2	1	Acier inoxydable 303S	47A012
9	5	Maillechort LC1291	47A013
17	10	P/Bronze	47A014
24	14	Laiton LM5681	47A015
28	16	AL 5083	47A016
34	20	AL 7075-TF	47A017
37	21	AL 2014A-T6	47A026
38	22	AL 2014A-T6	47A024
43	25	AL 6061-TF	47A018
47	27	AL 6082-TF	47A019
60	35	AL 1200-H4	47A020
89	52	CuCr/Zirc LC639	47A021
100	58	Cu	47A022
Sans objet	Sans objet	Support d'échantillons 5+1	47A010
Sans objet	Sans objet	Support d'échantillons 3	47A025



Dimensions des blocs de référence

