

OUTILS DE MESURE

DEDIÉS AU

PROCÉDÉ ÉLECTROLYSE

Nous développons des produits spécifiques pour la **PRODUCTION PRIMAIRE DE METAUX**
(Aluminium, cuivre, zinc, manganèse, graphite mais aussi le chlore-alcali)

PRODUCTION



OUTILS PORTABLES POUR LA MESURE DE
COURANT ET TENSION

PILOTAGE



TRANSMETTEURS ET APPAREILS DE
SURVEILLANCE DU PROCESS

MAINTENANCE



SYSTÈMES DE CONTRÔLE ET D'ALARME POUR
GARANTIR LA SÉCURITÉ

VOTRE BESOIN

Le secteur de l'aluminium est une industrie très exigeante qui nécessite une instrumentation spécifique pour la sécurité et la mesure. L'alumine et les champs magnétiques génèrent un environnement complexe et technique. Il est donc nécessaire d'être bien équipé.

NOS SOLUTIONS

- Produits conçus pour les spécificités de l'industrie de l'aluminium
- Testés et validés en conditions industrielles réelles
- Résistants à l'alumine et aux champs magnétiques
- Précis jusqu'à 0,05 %, stable jusqu'à 15 ppm



CONTRÔLE



EFFICACITÉ



SÉCURITÉ



INDUSTRIE VERTE
ÉCONOMIE
D'ÉNERGIE



NOS PRODUITS

PRODUCTION ET ELECTROLYSE | Outils portables pour mesure de courant et tension

CIRA2	Distribution anodique	Canne indicatrice de repartition anodique avec voltmètre intégré*
ST	Contrôle de température	Sonde de température*
EDP + PARC	Distribution cathodique	Duo pince ampèremétrique + Enregistreur*
EDP + PARA	Distribution anodique	Duo pince ampèremétrique + Enregistreur*
CMRA + VMRA	Distribution anodique	Duo canne indicatrice de répartition anodique + voltmètre
SMCC	Chute cathodique	Sonde de mesure de chute cathodique
CCTC	Distribution anodique	Canne de mesure contact tige / Cadre anodique

PILOTAGE ET PRÉVENTION DES RISQUES | Emetteurs et appareils de surveillance du process

DCP	Détection par contact	Détecteur contact piqueur
4DCP1M	Détection par contact	Détecteur contact piqueur 4 voies multiplexées
CTFP	Convertisseurs de mesure	Convertisseur tension - Fréquence précision
CPA3	Convertisseurs de mesure	Convertisseur puissance active 3 voies
CTF	Convertisseurs de mesure	Convertisseur tension - Fréquence
CFT	Convertisseurs de mesure	Convertisseur fréquence - Tension
MAS	Signal amplificateur	Module amplificateur signaux
IEA	Système d'alarme	Indicateur effet anode

MAINTENANCE ET SÉCURITÉ | Systèmes de contrôle et d'alarme pour garantir la sécurité

LF3-4AH	Système d'alarme	Lampe flash 3 Watt autonome
MCVC3L	Mesure de tension	Mesure 3 tensions cale allege
CHT + VNAC3K IEC	Mesure de tension	Duo cannes + Voltmètre de sécurité IEC 61850
DAA	Mesure de tension	Dispositif alarme autonome
CAFDD	Test pré-production	Boîtier de contrôle
SMC - SML	Test pré-production	Sonde simple pour voltmètre
TPF	Test pré-production	Testeurs de pinces et fluxmètres

LABORATOIRE R&D | Outils pour tester et améliorer les procédés

EDP + PARC	Distribution cathodique	Duo pince ampèremétrique + Enregistreur*
CCRC	Distribution cathodique	Canne de contrôle répartition cathodique
REG11	Mesure de résistivité	Résistivimètre
BTPERM	Mesure de perméabilité	Banc de perméabilité
BTPAR	Test pour pinces ampèremétriques	Banc test pinces ampèremétriques

*existe en version connectée (bluetooth)