

Test et mesure Gamme de produits

Test et mesure

FR



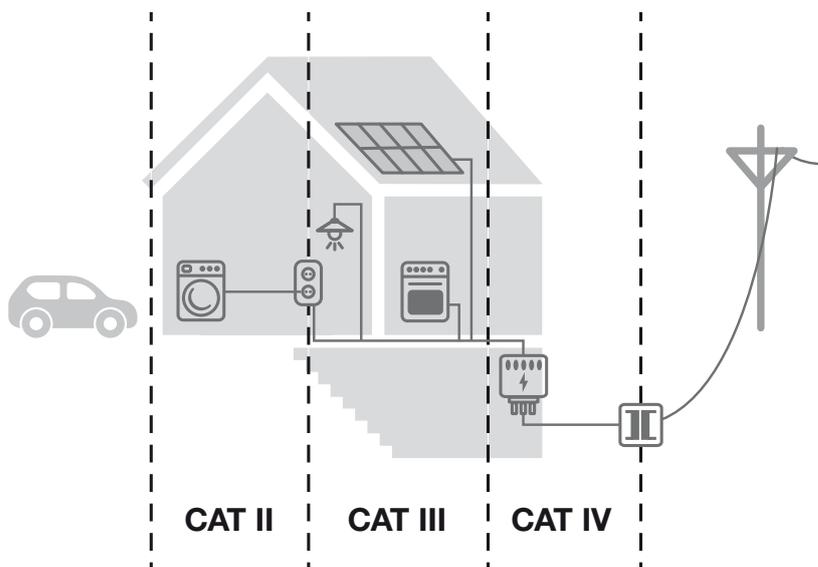
Des solutions fiables pour toutes les catégories de mesure



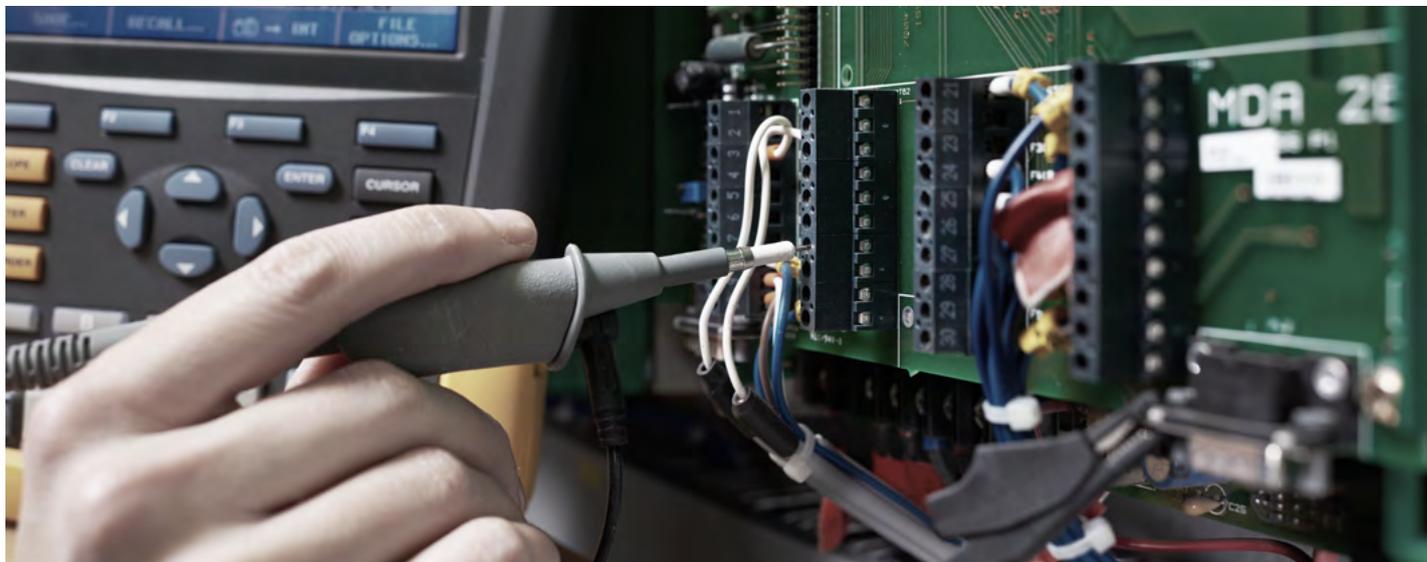
Nos accessoires de mesure satisfont l'ensemble des normes de sécurité actuelles en matière de technique de mesure. De la très basse tension à la moyenne tension, de la fiche à lamelles non protégée contre les contacts accidentels aux pinces dauphin protégées contre les contacts accidentels, des griffe-fils et adaptateurs aux câbles et aux fils multi-brins.

La catégorie de mesure II (CAT II) selon la norme CEI 61010-031 s'applique aux raccordements via une prise de courant, la CAT III au circuit de distribution de l'installation du bâtiment et la CAT IV au point d'alimentation du réseau basse tension.

Grâce à nos sondes d'oscilloscope protégées contre les contacts accidentels et à leurs accessoires, nous proposons également des solutions pour les applications du domaine de la technique de mesure haute fréquence.



Utilisations et avantages



Les accessoires de test Stäubli sont utilisés pour diverses opérations de mesure. Stäubli offre des accessoires adaptés pour différentes gammes de tension, de la très basse tension à la moyenne tension, pour les mesures en courant continu ainsi qu'en haute fréquence. On les retrouve dans les laboratoires électroniques et les établissements de formation, dans les services techniques et également sur les appareils d'analyse/surveillance de réseau.

Grâce à la technologie MULTILAM, les accessoires Stäubli garantissent une fiabilité et une longévité tout en répondant aux exigences de sécurité les plus élevées. Nos clients comptent sur :

- Une large gamme de solutions standard et personnalisées
- La plus haute qualité et le respect des normes de sécurité
- Très faible résistance de contact
- Nombre élevé de cycles d'embrochage

Des informations supplémentaires sur la gamme complète Test et Mesure sont disponibles sur notre site internet :

 en savoir plus



Vous pouvez également vous rendre directement sur notre sélection de produits, où vous pourrez facilement trouver les produits que vous souhaitez :

 en savoir plus



Et vous trouverez nos distributeurs ici :

 en savoir plus



Systemes Ø 2 mm

Catégories de mesure	AC 30 V/DC 60 V	300 V		600 V		1000 V
Intensité assignée		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT III
Cordons de mesure max. 10 A	 LK205...	 SLK205-K...	 SLK205-W/L...	 SLK205-K...	 SLK205-W/L...	
Fiches et douilles pour la confection max. 10 A	 SLS205...			 SL205-K		
Douilles à souder/à emmancher/pour montage en saillie max. 15 A	 LB2			 EB2...		
Connecteurs max. 10 A	 KS2-...			 SKS2-...		
Pointe de touche max. 1 A			 SPP2-S			
Pinces max. 10 A	 KPS1/B2	 MicroGrip-XB			 XKK-200	
Adaptateurs max. 10 A	 A2/4					

Note:

Ces deux pages montrent quelques exemples de notre gamme de produits.

Systemes Ø 4 mm

Catégories de mesure	AC 30 V/DC 60 V	300 V		600 V		1000 V		
Intensité assignée		CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT II	CAT III	CAT IV
Cordons de mesure max. 32 A								
	LK-4...	XZG4...		SLK-4...		XM...-41...	XSM...-419	
Fiches et douilles pour la confection max. 32 A								
	LQ-4...	SLS425-SW...	XZGL-...	SLQ-4...				
Douilles à souder/à emmancher/pour montage en saillie max. 35 A								
	LB4H-...	SEB4-...				XEB-1R		
Connecteurs max. 32 A								
	KS4-...	SK...4N-19						
Pointes de touche max. 32 A								
		PP-115/4				SPP4-S	BT400	
Pinces max. 32 A								
	APK-4	SAGK4-K	GRIP-F	GRIP-A	XDK-1033	AB200		
Adaptateurs max. 32 A								
	LS410-I	B4-E-M5-I		XHK		XMA-...		
Cordon de mesure à pince Kelvin max. 32 A								
		XDK-KELVIN						
Accessoires de mesure spéciaux jusqu'à 5 kV max. 10 A								
		XH...-5000						

Câbles et fils multi-brins

Isolants et caractéristiques

Nous proposons différents types d'isolation (listés ci-dessous) et de matériaux isolants (listés à droite) pour différentes applications.

Le type d'isolation dépend si une simple isolation (...-E) est suffisante pour votre application ou si les câbles nécessitent une isolation renforcée, si vous travaillez avec des courants jusqu'à 290 A (...-S) ou avec des tensions jusqu'à 20 kV (...-HV).

Les matériaux isolants PVC, TPE ou silicone présentent des caractéristiques différentes, que nous avons décrites à droite, avec différents avantages pour vous.

Types of insulation		
	...-E Isolation simple	Protection simple contre les chocs électriques. Utilisation normale pour le câblage interne de l'équipement.
	...-1V Isolation renforcée	Pour des exigences de sécurité plus élevées en cas d'utilisation dans des applications de câblage extérieur ou de cordons de mesure.
	...-2V Isolation renforcée, bicouche	Pour les exigences de sécurité les plus élevées. Les dommages sur la couche isolante externe peuvent facilement être détectés grâce à la couleur contrastée de la couche sous-jacente.
	...-S Courants forts	Alimentations en courant et fils de terre pour le câblage interne de l'équipement. Cordons de test de sécurité pour des courants élevés.
	...-HV Haute tension	Câblage flexible haute tension. Cordons de test portables pour des tests haute tension.

Note:

Ces deux pages montrent quelques exemples de notre gamme de produits.

Caractéristiques des câbles	Matériaux isolants		
	PVC	TPE	Silicone
Plage de températures	-10°C ... +70°C	-30°C ... +105°C	-50°C ... +150°C
Propriétés électriques	Bonnes	Excellentes (Résistance d'isolation élevée)	Exceptionnelles
Flexibilité	Moyenne à bonne	Haute	Excellente
Résistance au vieillissement	Bien	Bien	Très bien
Sans halogène	Non	Oui (sauf pour les versions avec des brins étamés pour des températures élevées)	Oui
Résistance environnementale	UV: moyenne à bonne (dépend de la couleur)	UV, Ozone, intempéries: bonne	UV, Ozone, intempéries: très bonne Produits chimiques: bonne
Avantages	Bon rapport qualité-prix	Excellentes propriétés électriques	Hautes performances
	Max. AC 750 V Max. 32 A FLEXI-E 2,5	Max. AC 750 V Max. 32 A PLAST-E 2,5	Max. AC 600 V Max. 32 A SILI-E 2,5
	Max. AC 1000 V Max. 32 A FLEXI-1V 2,5	Max. AC 1000 V Max. 32 A PLAST-1V 2,5	Max. AC 1000 V Max. 32 A SILI-1V 2,5
	Max. AC 1000 V Max. 54 A FLEXI-2V 6,0	Max. AC 1000 V Max. 32 A PLAST-2V 2,5	Max. AC 1000 V Max. 32 A SILI-2V 2,5
	Max. AC 1000 V Max. 129 A FLEXI-S 25	Non disponible	Max. AC 1000 V Max. 290 A SILI-S 95
	AC 10 000 V 15 A FLEXI-HV 0.75	AC 5000 V 10 A PLAST-HV 0.5 SN	Max. AC 20 000 V Max. 54 A SILI-HV 6,0



● Sites Staubli ○ Représentants/agents

Présence mondiale du groupe Staubli

www.staubli.com