Appareil de mesure de câble VCPX5

Pour mesurer des échantillons de câbles ayant des diamètres extérieurs jusqu'à 130 mm

Article nº: 401.0010.01

Données techniques:

Encombrement (largeur x longueur x hauteur)	600 x 560 x 910 mm
Poids	54 kg
Tension d'alimentation	110 - 230 V 50 - 60 Hz
Puissance absorbée	100 W maxi
Résolution	2 mm largeur = 2 µm/pixel 130 mm largeur = 21 µm/pixel
Éclairage	LED
Caméra	1 à 3 caméras personnalisées, haute résolut
Plage de mesure 0 - 130 mm	S 0 - 5 mm M 5 - 40 mm L 40 - 130 mm
Combinaisons disponibles	SM 0 - 40 mm ML 40 - 130 mm SML 0 - 130 mm

vidéo

Détails de l'instrument:

- Taille de l'objet / plage de mesure 0 - 130 mm (des personnalisations plus importantes sont réalisables)
- Procédé de mesure rapide, fiable et très facile
- Peu de formation requise
  (livre sans base de données l'instructions d'utilisation initiale spécifiée par le client ne dure que 15 minutes)
- Mesures selon les normes IEC 60811 -201, -202, -203
- Logiciels adaptés : FMC3 (logiciel de mesure), VCPEasy et ProCable3 (système CAQ)
- Divers logiciels CAQ externes sont connectables (CIQ-AESA, ADVARIS, QDA-ASI-DATAMYTE, QUASAR, etc.)
- Aucune possibilité d'influencer le résultat par l'opérateur en ce qui concerne le focusage optique par défaut ainsi que sur l'éclairage intelligent et homogène, optimisé par défaut,
- Résistant aux chocs et aux vibrations grâce à un agencement optimisé des capteurs et à une répartition équilibrée du poids
- Mesures rapides et très précises grâce à la construction robuste et à la facilité d'utilisation
- Le logiciel de mesure permet différentes interventions de réglages au niveau de l'opérateur (production, laboratoire, administrateur, service, etc.)
- Les composants individuels normalisés conduisent à la sécurité de l'approvisionnement et donc à un délai de livraison court
- Connexion facile avec des périphériques externes

Domaine d'application:

- Système basé sur une caméra pour mesurer des géométries à partir d'isolations et de gaines (mesure selon les normes)
- Appareil de mesure spécialement conçu pour la production et les laboratoires
  (Test rapide, avec VCPEasy: mesure en pressant un seul bouton)
- En utilisant différents objectifs et caméras de haute résolution peuvent être mesurées soit des échantillons de câbles très petits soit des très grandes

Appareils de mesure de câbles
Logiciels
Dispositifs pour la préparation d'échantillons
Périphériques additionelles

iiM AG
Neuer Friedberg 5
D 98527 Suhl

Téléphone: (+49) 3681 / 455 19-0
Fax: (+49) 3681 / 455 19-11
www.iimAG.eu