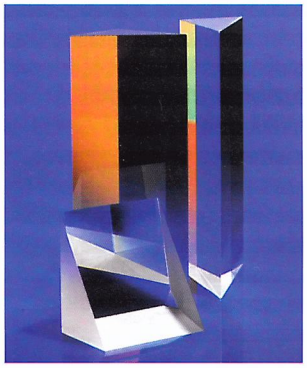
qui permet un pilotage PC *via* prise USB pour un meilleur contrôle de l'intensité lumineuse. Le flux lumineux est de 380 lm, la température de couleur d'environ 6000 K et la durée de vie supérieure à 50 000 heures.

Date de première commercialisation : août 2010

Prisme de grande dimension



Les prismes de grande dimension réalisés à partir du nouveau verre optique à haute transmission N-BK7 HT de Schott ont des dimensions jusqu'à 300 mm.

Date de première commercialisation : juin 2010

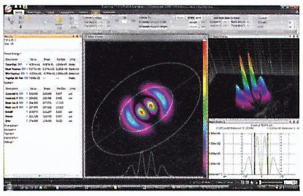
spiricon GmbH

Analyseur de faisceaux ModeCheck

Ophir-Spiricon présente l'analyseur de faisceaux ModeCheck pour les lasers CO_2 industriels. Ce système portable et bas coût permet la visualisation ainsi que des mesures quantitatives sur les faisceaux CO_2 haute puissance. Spécialement conçu pour vérifier les performances et réduire la durée des arrêts de production pour l'échange des pièces, ce système mesure, en temps réel, les caractéristiques clés des faisceaux lasers et permet l'enregistrement des données pour des comparaisons ultérieures.

Date de première commercialisation : juillet 2010

Logiciel d'analyse de faisceau laser BeamGage



Ophir-Spiricon présente BeamGage, la prochaine génération d'analyseurs de faisceaux laser. BeamGage est le premier logiciel du marché complètement conçu à partir d'outils et de technologies dernier cri. Il est basé sur l'algorithme breveté Ultracal, pour la correction de ligne de base et sur la base duquel a été établie la norme ISO 11146-3 pour la mesure précise des faisceaux laser. Ce logiciel offre des résultats d'une haute précision, garantissant la précision de la ligne de base des données (point zéro de référence) à 1/8 de points numériques sur la base d'un comptage pixel à pixel.

Date de première commercialisation : juin 2010

symétrie

Hexapode Bora

Bora est un hexapode miniature conçu pour le positionnement et le réglage d'éléments de grande précision allant jusqu'à 20 kg suivant les six degrés de liberté. Il répond aux applications les plus exigeantes en termes de résolution, précision et stabilité.
L'intégration d'articulations et d'actionneurs de toute dernière génération permet des étendues de mouvement importantes (30 mm en translation et 16° en rotation) associées avec une faible résolution (1 m en translation, 5 rad en rotation).

Date de première commercialisation : septembre 2010

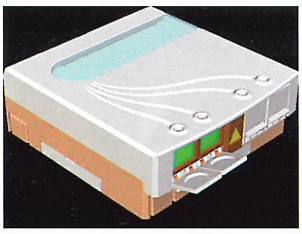
Hexapode Breva

En réponse aux problématiques de positionnement de précision suivant les six degrés de liberté, Symétrie a conçu l'hexapode Breva. Celui-ci permet le réglage de charge jusqu'a 20 kg sur des étendues importantes de 150 mm en translation et 30° en rotation. La rigidité des ses actionneurs et articulations permet une utilisation en positions verticale et horizontale. Il est également disponible en version sous vide. Breva convient aux applications les plus exigeantes du domaine optique.

Date de première commercialisation : février 2009

telenco

Prise terminale optique pour réseaux FTTH



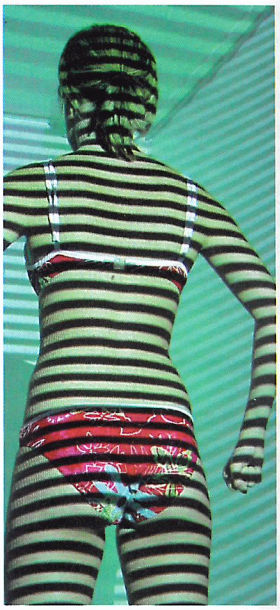
La prise terminale optique (PTO) permet le raccordement de un à quatre fibres. Ce boîtier se monte chez l'abonné sur un mur, sur une plinthe ou sur un rail DIN dans un tableau de communication, en position fermée, afin de protéger les éléments intérieurs. L'arrivée du câble est possible par chacun des côtés ou par l'arrière.
Les raccords sont protégés par des clapets intégrés, le plan de connexion est visible de l'extérieur, et les réinterventions sont faciles. D'un design élégant, la PTO est livrable nue ou pré-câblée.

Date de première commercialisation : octobre 2010

Mini-appareils de mesure dédiés au FTTH

La gamme Mini comprend une série d'appareils de mesure, aux dimensions réduites pour des performances élevées et une utilisation facile sur piles, idéale pour la maintenance des réseaux FTTH : huit types de sources, neuf puissancemètres, un système d'identification de trafic à coupler avec le puissancemètre et compatible G657, un localisateur de défaut et une sonde d'inspection des faces des connecteurs avec son propre écran. La série complète tient dans un étui de la taille d'un classeur moyen.

Date de première commercialisation : juin 2010

telmat industrie

Système d'imagerie tridimensionnelle ultrarapide SYMCAD II