

Yokogawa Test & Measurement Corporation
21 Juin 2023

COMMUNIQUE DE PRESSE

AQ6370E Optical Spectrum Analyzer Yokogawa Test & Measurement Corporation sort l'Analyseur de Spectre Optique haute performance AQ6370E

Yokogawa Test & Measurement Corporation annonce la sortie de l'analyseur de spectre optique AQ6370E le 26 juin 2023. Une version améliorée du populaire AQ6370D, le nouveau modèle est équipé de fonctionnalités qui améliorent les performances et facilitent son utilisation. Autant adapté à l'industrie, aux universités et aux institutions de recherche, l'AQ6370E peut être utilisé pour caractériser un large éventail de composants, notamment les lasers pour les communications optiques, les émetteurs-récepteurs optiques et les amplificateurs optiques.

Ce produit sera exposé lors de LASER World of PHOTONICS (Allemagne, du 27 au 30 juin) et COMNEXT (Japon, du 28 au 30 juin).



L'Analyseur de Spectre Optique AQ6370E

Basé sur les technologies et l'expertise développées au cours de plus de 40 ans dans ce domaine, l'analyseur de spectre optique Yokogawa AQ6370E est conçu pour répondre au besoin croissant d'équipements de test hautement précis et faciles à utiliser dans la recherche et le développement ainsi que dans la production de dispositifs et d'équipements de communication optique. Ceci est en partie dû à la croissance de l'utilisation des services cloud, des communications 5G et d'autres services d'information et de communication qui nécessitent des réseaux de communication optique à grande capacité et à haute vitesse.

Cette tendance entraîne le développement de dispositifs optiques et de composants de nouvelle génération qui supportent les réseaux de communication optique à grande capacité. L'évaluation des caractéristiques et de la qualité de ces dispositifs et composants nécessite des instruments de test optiques de haute précision capables d'analyser les composantes de longueur d'onde de la lumière et de mesurer les caractéristiques de longueur d'onde.

Depuis sa sortie en 2014, l'analyseur de spectre optique AQ6370D de Yokogawa est largement utilisé à la fois en recherche et développement et en production. Le tout nouveau AQ6370E offre plusieurs nouvelles fonctions et caractéristiques qui simplifient les processus de développement et de production.

L'une de ces nouvelles fonctionnalités est le mode HCDR (high close-in dynamic range), avec lequel un utilisateur peut mesurer un laser à mode longitudinal unique avec une plage dynamique de proximité élevée. La plage dynamique de proximité est un critère de performance clé lors du développement de lasers et de dispositifs optiques.

Il existe également un mode SMSR (side mode suppression ratio), qui peut réduire le temps de mesure du SMSR, et un mode APP. Le mode APP fournit une interface utilisateur spécifique au dispositif en test (DUT) qui guide l'utilisateur depuis les paramètres de configuration jusqu'à la sortie des résultats de test, de sorte que même les clients qui ne sont pas familiers avec les analyseurs de spectre optique puissent l'utiliser facilement.

Une autre nouvelle fonctionnalité est un grand écran tactile LCD, pour une utilisation quotidienne encore plus facile et plus intuitive de l'analyseur.

L'AQ6370E est prévu pour répondre aux exigences de marquage CE d'ici la fin du mois de juin.

Plus d'informations :

<https://tmi.yokogawa.com/solutions/products/optical-measuring-instruments/optical-spectrum-analyzer/aq6370e-telecom-optical-spectrum-analyzer-600-1700-nm/>

À propos de Yokogawa Test & Measurement

Yokogawa développe des solutions de mesure depuis 100 ans, en trouvant constamment de nouvelles façons de fournir aux équipes de recherche et développement les outils dont elles ont besoin pour obtenir les meilleures informations de leurs stratégies de mesure. La société a été pionnière dans la mesure précise de la puissance tout au long de son histoire et est leader sur le marché des analyseurs de puissance numériques et des analyseurs de spectre optique. Les instruments de mesure Yokogawa sont renommés dans le monde entier pour leur précision élevée, leur qualité, leur durabilité et leur support technique. Rencontrez les créateurs de précision sur <https://tmi.yokogawa.com/>

À propos de Yokogawa

Yokogawa fournit des solutions avancées dans les domaines de la mesure, du contrôle et de l'information à des clients dans un large éventail d'industries, notamment l'énergie, la chimie, les matériaux, les produits pharmaceutiques et l'alimentation. Yokogawa aborde les problèmes des clients concernant l'optimisation de la production, des actifs et de la chaîne d'approvisionnement grâce à l'application efficace des technologies numériques, permettant la transition vers des opérations autonomes. Fondée à Tokyo en 1915, Yokogawa continue de travailler vers une société durable grâce à ses plus de 17 000 employés répartis dans un réseau mondial de 129 entreprises couvrant 60 pays. Pour plus d'informations, s'il vous plaît visitez www.yokogawa.com.

Les noms des sociétés, des organisations, des produits, des services et des logos mentionnés ici sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Yokogawa Test & Measurement Corporation ou de leurs détenteurs respectifs.

DISTRIBUTEUR YOKOGAWA - CONTACT FRANCE WAVETEL



WAVETEL

18 rue Léo Lagrange

35131 CHARTRES DE BRETAGNE

Tel : +33(0) 2 99 14 69 65

Email : sales@wavetel.fr

www.wavetel.fr