

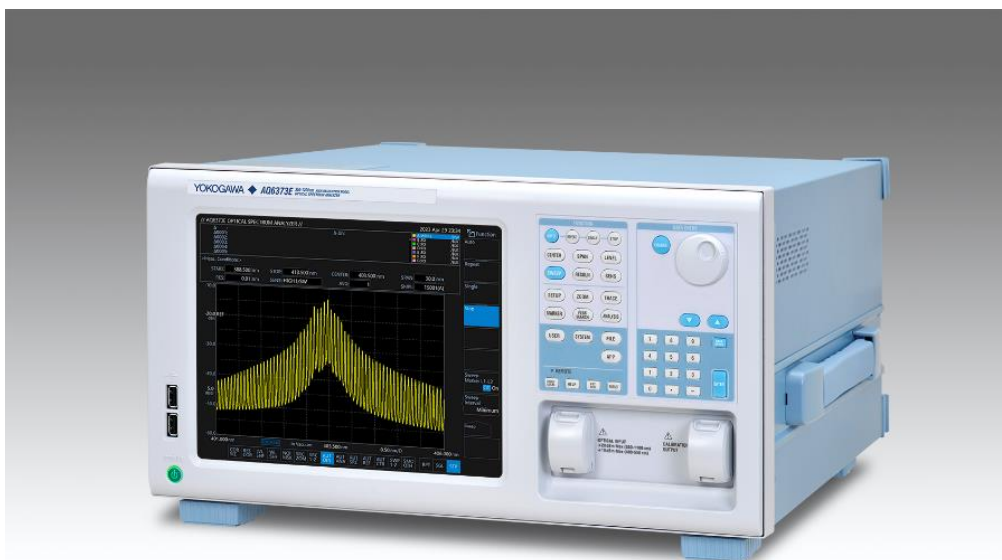
Test&Measurement

YOKOGAWA 

## COMMUNIQUE DE PRESSE

**Yokogawa Test & Measurement Corporation annonce la sortie des analyseurs de spectre optique AQ6373E pour longueurs d'onde dans le visible et AQ6374E à large gamme spectrale.**

Le 31 juillet 2023, Yokogawa Test & Measurement annonce la sortie des analyseurs de spectre optique AQ6373E pour longueurs d'onde dans le visible et AQ6374E à large gamme spectrale. Conçus pour succéder aux modèles AQ6373B et AQ6374, reconnus pour leur haute résolution et leur grande dynamique, ces nouveaux analyseurs offrent des performances similaires, ainsi que des fonctionnalités améliorant l'opérabilité pour répondre aux besoins variés de mesure de spectres optiques en R&D ainsi qu'en production.



*Analyseur de Spectre Optique AQ6373E*

## Contexte du développement

Fort de plus de 40 ans d'expérience et de savoir-faire dans ce domaine, Yokogawa a conçu les modèles AQ6373E et AQ6374E pour répondre à la demande croissante de tests de nouveaux dispositifs et de composants optiques dans les bandes de longueurs d'onde du visible au proche infrarouge, notamment pour des applications médicales, biologiques et de traitement de matériaux. Ces nouveaux modèles améliorent l'ergonomie tout en préservant la haute résolution optique et la large plage de dynamique des modèles actuels AQ6373B et AQ6374, qui sont largement reconnus comme des instruments de mesure de spectres laser de haute qualité.

Dans les domaines médical et bio, les dispositifs émetteurs de lumière sont de plus en plus utilisés en raison de leur précision et de leur caractère non invasif, ce qui exige des mesures précises lors du développement. Pour la fabrication de semi-conducteurs, la caractérisation et les tests de qualité des lasers utilisés dans le processus de fabrication nécessitent également des mesures effectuées par un analyseur de spectre optique performant. Par ailleurs, étant donné l'utilisation généralisée des tablettes et des smartphones, les utilisateurs s'attendent désormais à une interface tactile et intuitive qui permette même aux personnes peu familières avec les réglages et les fonctions des analyseurs de spectre optique d'effectuer facilement des tests spectraux. Les modèles Yokogawa AQ6373E et AQ6374E répondent à ces attentes.

## Principales caractéristiques


L'analyseur de spectre optique AQ6373E couvre la même plage de longueurs d'onde, allant de 350 nm à 1200 nm, que le modèle AQ6373B actuel. En plus d'un modèle standard performant, la gamme comprend désormais un modèle à haute résolution optimisé pour les applications d'évaluation laser, ainsi qu'un modèle limité conçu pour les tests de production.


L'analyseur de spectre optique AQ6374E peut être utilisé non seulement pour l'évaluation de dispositifs émetteurs de lumière tels que les lasers, mais également pour la caractérisation de fibres optiques. Il offre les hautes performances optiques du modèle précédent AQ6374, proposant ainsi à l'industrie la seule plage de longueurs d'onde de mesure aussi étendue (350 - 1750 nm).

Ces nouveaux analyseurs de spectre optique disposent tous deux d'une ergonomie améliorée, notamment grâce au mode APP conçu pour accélérer les tâches de recherche et développement ainsi que les tests en production des clients. Le mode APP fournit une interface utilisateur spécifique à chaque dispositif testé (DUT) qui guide l'utilisateur depuis la configuration jusqu'à l'édition des résultats des tests, permettant ainsi même aux clients peu familiers avec les analyseurs de spectre optique de les utiliser facilement. Ils sont également équipés d'un grand écran LCD tactile, rendant leur utilisation encore plus aisée et intuitive.

Les modèles AQ6373E et AQ6374E sont prévus pour répondre aux exigences de la certification CE.

## Pour plus d'informations :

 [AQ6373E >>](#)

 [AQ6374E >>](#)

## A propos de Yokogawa Test & Measurement

Depuis plus de 100 ans, Yokogawa développe des solutions de mesure, en trouvant constamment de nouvelles façons d'aider les équipes de recherche et développement à obtenir les meilleures informations dans leurs stratégies de mesure. L'entreprise est pionnière dans la mesure précise de la puissance, et est le leader du marché des analyseurs de spectre optique et des analyseurs de puissance numériques. Les instruments de mesure Yokogawa sont reconnus dans le monde entier pour leur haute précision, leur qualité, leur durabilité et leur support technique.

## À propos de la société YOKOGAWA

Yokogawa fournit des solutions avancées dans les domaines de la mesure, du contrôle et de l'information à des clients issus de diverses industries, notamment l'énergie, la chimie, les matériaux, la pharmacie et l'agroalimentaire. Yokogawa résout les problématiques des clients concernant l'optimisation de la production, des actifs et de la chaîne d'approvisionnement grâce à l'application efficace des technologies numériques, favorisant ainsi la transition vers des opérations autonomes. Fondée à Tokyo en 1915, Yokogawa continue de travailler pour une société durable à travers ses 17 000 employés répartis à travers un réseau mondial de 129 entreprises dans 60 pays.

Les noms des sociétés, organisations, produits, services et logos mentionnés ici sont soit des marques déposées, soit des marques de commerce 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](mailto:sales@wavetel.fr)  
[www.wavetel.fr](http://www.wavetel.fr)