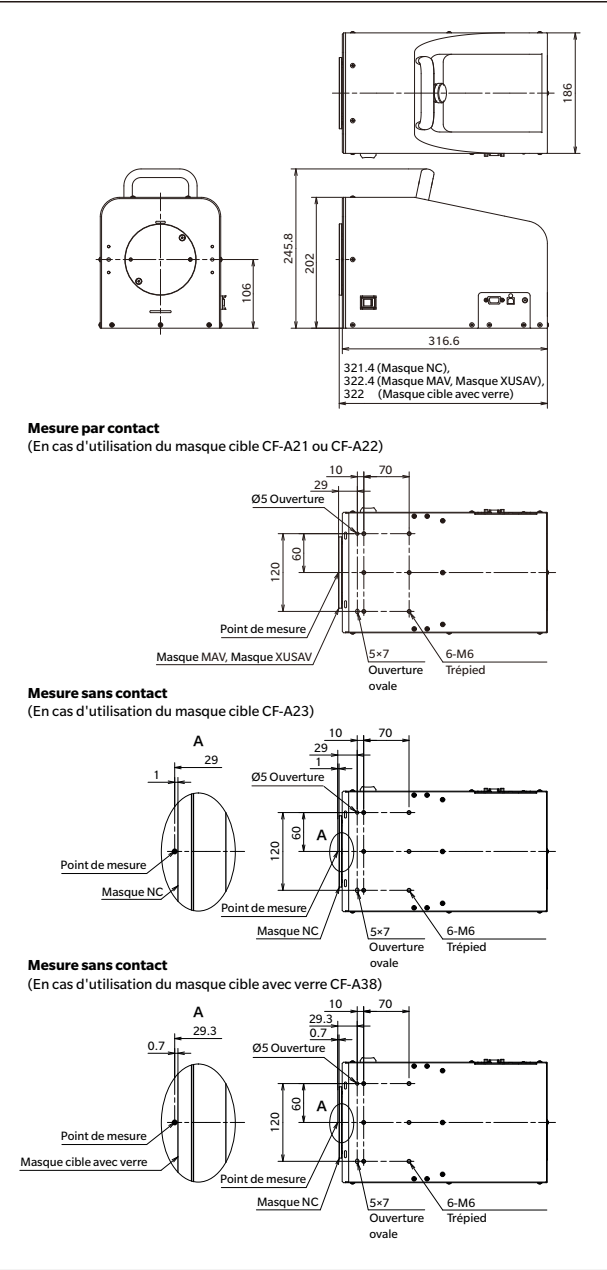


Spécifications

	Spectrophotomètre CF-300					
	di:8°, de:8° (éclairage diffus / détection à 8°)					
Système d'éclairage / observation	SCI (composante spéculaire incluse)/SCE (composante spéculaire exclue) commutable					
	Conforme à JIS Z 8722 condition c, ISO 7724/1					
Taille de la sphère d'intégration	ø152 mm					
Détecteur	Deux réseaux de photodiodes au silicium à 40 éléments					
Séparation spectrale	Réseau de diffraction planaire					
Gamme spectrale	400 - 700 nm					
Bande passante à mi-hauteur	10 nm					
Gamme photométrique	0 - 175%; Résolution: 0.01%					
Source lumineuse	LED blanche à haute résolution					
Zone d'illumination		ø11 mm		5×7 mm	NC/NC avec verre (mesure sans contact)	ø34 mm
Zone de mesure	MAV	ø8 mm	XUSAV	0.75×1 mm		ø8 mm 0.75×1 mm
Distance de mesure	Mesure de contact (Masque cible MAV/XUSAV) : 0,0 mm Mesure sans contact (Masque cible NC) : 1,0 mm Mesure sans contact (Masque cible NC avec verre) : 0,7 mm					
Temps de mesure	Ca. 1 s.					
Intervalle minimum entre deux mesures	Ca. 2 s.					
Répétabilité	Colorimétrique : écart-type dans E*ab 0,02 (Lorsque les mesures de contact MAV/SCI d'une plaque d'étalonnage du blanc sont effectuées 30 fois à 1 seconde d'intervalle après l'étalonnage du blanc)					
Accord inter-instrument	A l'intérieur de E*ab 0,15(Basé sur des mesures de contact MAV/SCI de 12 carreaux d'encre BCRA Série II comparées à des valeurs mesurées avec un Master Body dans des conditions standard de Konica Minolta)					
Interface	USB 2.0, RS-232C					
Alimentation	Adaptateur CA dédié (de 100 à 240 V, 50/60 Hz)					
Température d'utilisation / plage d'humidité	15 - 30°C, humidité relative de 80% ou moins (à 30°C) sans condensation					
Température de stockage / plage d'humidité	0 - 40°C, relative Luftfeuchtigkeit 80% oder weniger (bei 35°C) ohne Kondensation					
Dimensions (HxLxP)	Environ. 186 × 202 × 317 mm (hauteur de la poignée fournie : 246 mm)					
Poids	Environ 7,3 kg					
Éléments mesurables*	Différents systèmes de couleurs, indices et formules de différences de couleurs sont affichés dans les fenêtres du logiciel de données colorimétriques SpectraMagic™ NX2, disponible séparément.					

* Pour plus d'informations sur les mesures (systèmes de couleurs, indices et formules de différence de couleur), consultez le manuel d'utilisation du logiciel de données colorimétriques SpectraMagic™ NX2 (vendu séparément).

Dimensions (Unité: mm)



- KONICA MINOLTA, le logo et le symbole Konica Minolta, "Giving Shape to Ideas" et SpectraMagic sont des marques déposées ou des marques commerciales de KONICA MINOLTA, INC.
- Les spécifications indiquées ici peuvent être modifiées sans préavis.
- Les écrans présentés sont uniquement à titre d'illustration.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

Pour une utilisation correcte et pour votre sécurité, veuillez à lire le manuel d'instructions avant d'utiliser l'instrument.

- Branchez toujours l'instrument à la tension d'alimentation spécifiée. Une mauvaise connexion peut provoquer un incendie ou un choc électrique.

ISO Certifications of KONICA MINOLTA, Inc., Sakai Site

ISO 9001

JQA-QMA15888

Design, development, manufacture, manufacturing management, calibration, and service of measuring instruments

ISO 14001

JQA-E-80027

Design, development, manufacture, service and sales of measuring instruments



KONICA MINOLTA, INC.	Osaka, Japan			
Konica Minolta Sensing Americas, Inc.	New Jersey, U.S.A.	PHONE: (888)473-2656 (in USA), +1(201)236-4300 (outside USA)	FAX: +1(201)785-2480	E-Mail: service.us@konicaminolta.com
Konica Minolta Sensing Europe B.V.	European HQ / BENELUX German Office French Office UK Office Italian Office Swiss Office Nordic Office Polish Office	Nieuwegein, Netherlands München, Germany Roissy CDG Cedex, France Warrington, United Kingdom Cinisello Balsamo, Italy Dietikon, Switzerland VÄSTRA FRÖLUNDA, Sweden Wrocław, Poland	PHONE: +31(0)30 248-1193 PHONE: +49(0)89 4357 156 0 PHONE: +33(0)1 80 11 10 70 PHONE: +44(0)1925 467300 PHONE: +39 02849488.00 PHONE: +41(0)43 322-9800 PHONE: +46(0)31 7099464 PHONE: +48(0)71 73452-11	E-Mail: info.benelux@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.germany@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.france@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.uk@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.italy@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.switzerland@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.nordic@seu.konicaminolta.eu E-Mail: info.poland@seu.konicaminolta.eu
Konica Minolta (CHINA) Investment Ltd.	SE Sales Division Beijing Office Guangzhou Office Chongqing Office Qingdao Office Wuhan Office Shenzhen Office Xi'an Office Xiamen Office	Shanghai, China Beijing, China Guangzhou, China Chongqing, China Shandong, China Hubei, China Shenzhen, China Xi'an, China Xiamen, China	PHONE: +86-(0)21-6057-1089 PHONE: +86-(0)10-8522 1551 PHONE: +86-(0)20-3826 4220 PHONE: +86-(0)23-6773 4988 PHONE: +86-(0)532-8079 1871 PHONE: +86-(0)27-6885 0586 PHONE: +86-(0)755-2868 7535 PHONE: +86-(0)592-7107 399	E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com E-Mail: hcn_sensing@gcp.konicaminolta.com
Konica Minolta Sensing Singapore Pte. Ltd.	Singapore		PHONE: +65 6563-5533	E-Mail: se-service.sg@konicaminolta.com
Konica Minolta Sensing Korea Co., Ltd.	Korean HQ Cheonan Office	Goyang-si, Korea Cheonan-si, Korea	PHONE: +82(0)2-523-9726 PHONE: +82(0)41-556-9726	E-Mail: se.korea@konicaminolta.com E-Mail: se.korea@konicaminolta.com

Addresses and telephone/fax numbers and e-mail address are subject to change without notice.
For the latest contact information, please refer to KONICA MINOLTA Worldwide Offices web page:

<https://konicaminolta.com/instruments/network>

<https://sensing.konicaminolta.eu>

202501SEU-FRA



SPECTROPHOTOMÈTRE

CF-300

Mesure des petites zones cibles

Mesure sans contact

Haute vitesse et précision



The Standard in Measuring Color & Light

Giving Shape to Ideas



Mesure de petites surfaces cibles

Le CF-300 est capable de mesurer des cibles de 0.75x1 mm et peut être utilisé pour mesurer la couleur des vis de montres, des petites pièces de smartphones et de consoles de jeux, etc. Le pointeur d'affichage permet d'identifier facilement la zone de mesure, ce qui réduit efficacement la probabilité d'erreurs de mesure.

<Avantages>

- Mesure de la couleur de petites zones cibles telles que les cadrans et les bracelets de montre, les pièces de smartphones, les montures de lunettes, les bouchons, les boutons, les stylos plume, etc.



Beispielbild im Sucher

Mesure sans contact

Le CF-300 utilise une sphère d'intégration d'Ulbricht qui permet de réaliser des mesures colorimétriques à une distance de 1 mm de l'objet à mesurer. Les mesures basées sur l'intégration de la sphère rendent le CF-300 interchangeable avec les spectrophotomètres généraux.

<Avantages>

- Mesure de la couleur de produits cosmétiques comme le rouge à lèvres ou le fond de teint, de peintures ou d'autres objets qui pourraient salir l'appareil lors de mesures par contact.

Mesure à grande vitesse

Le CF-300 ne nécessite qu'environ 0,1 seconde pour chaque mesure et peut effectuer des mesures continues à un intervalle minimum d'environ 0,2 seconde, ce qui permet d'effectuer 5 mesures par seconde*.

* Pour utiliser les mesures à grande vitesse, le logiciel doit être adapté aux conditions de l'installation du client.

<Avantages>

- Amélioration de l'efficacité du contrôle qualité grâce à des mesures à haute vitesse sans contact sur les lignes de production.



Exemples de configurations



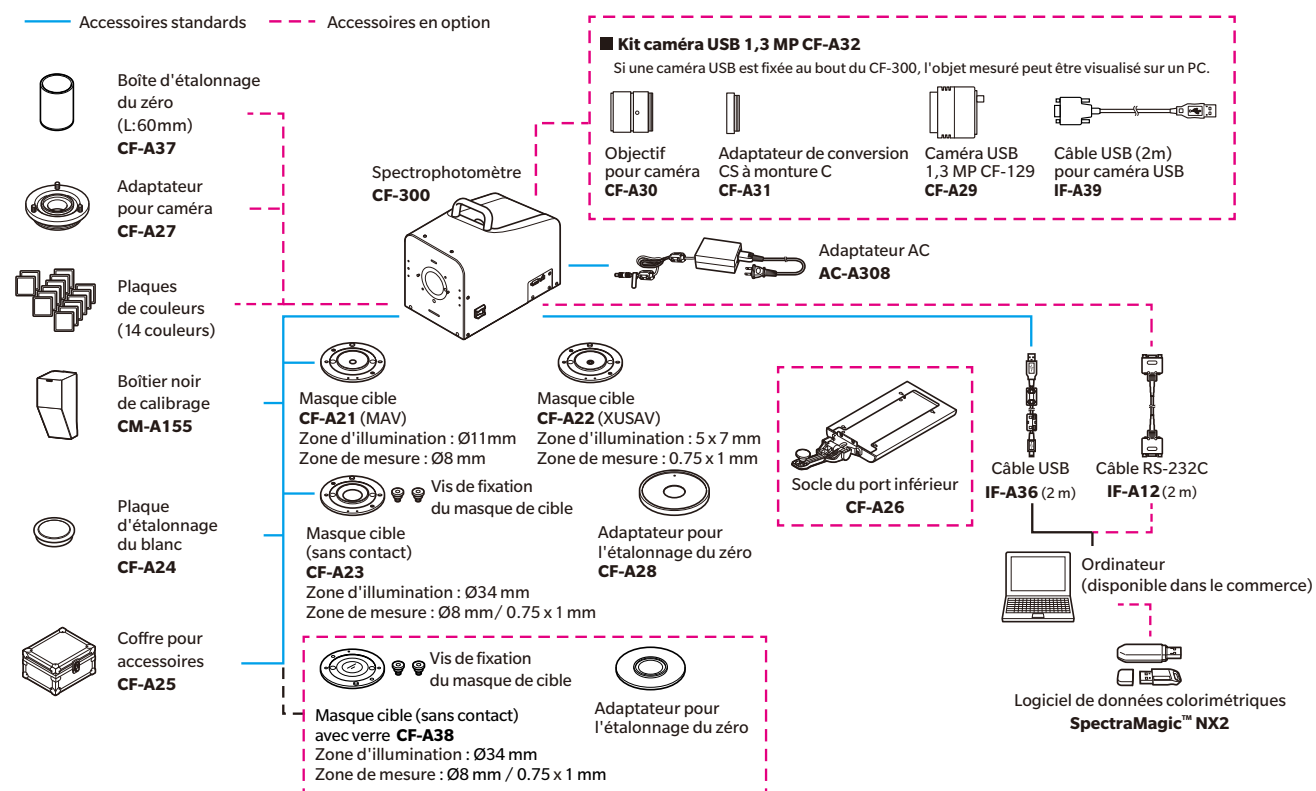
Base du spectrophotomètre



Socle du port inférieur

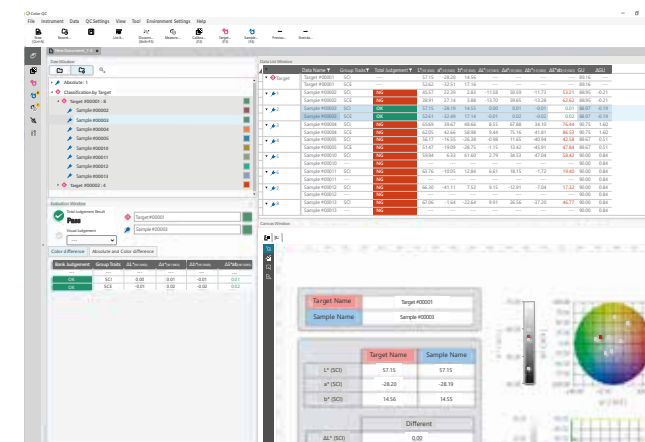
* Pour acheter un support à port inférieur, contactez un bureau de vente au dos de la brochure.

Diagramme de système



(Option) Logiciel de données colorimétriques SpectraMagic™ NX2

SpectraMagic™ NX2 est un logiciel de données colorimétriques qui offre à l'utilisateur un écran adaptatif et un large éventail de fonctions pour l'utilisation et la configuration de spectrophotomètres ou de chroma-mètres via un ordinateur. Les utilisateurs peuvent afficher des listes de données et créer des diagrammes de différence de couleur et des diagrammes spectraux afin de faciliter la gestion des couleurs, qui nécessite une évaluation basée sur de nombreuses valeurs et indicateurs.



Vous pouvez voir les détails dans le catalogue à partir du code à droite. →

[Site web de SpectraMagic™ NX2](#)

