

2026

ARGUS®
testing the telecom network

LA GAMME ARGUS

intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

TESTEURS DE FIBRE
MADE IN GERMANY



ARGUS®
testing the telecom network

www.facebook.com/intec.argus
www.instagram.com/intec_argus
[ARGUS testing the telecom network](https://www.youtube.com/channel/UC...)
www.linkedin.com/company/441568

S'abonner à la lettre d'information ARGUS :



Télécharger l'application ARGUS Mobile :



intec

GESELLSCHAFT FÜR
INFORMATIONSTECHNIK mbH

intec
Gesellschaft für
Informationstechnik mbH

Rahmedestr. 90

D-58507 Lüdenscheid

Allemagne

Tel. +49 23 51 / 90 70-0

Fax +49 23 51 / 90 70-70

Sales Hotline

Tel. +49 23 51 / 90 70-40

sales@argus.info

Support/Service Hotline

Tel. +49 23 51 / 90 70-90

www.argus.support

support@argus.info

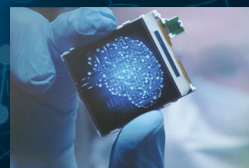
www.argus.info / www.fibertester.de/fr

LES TESTEURS ARGUS : UTILISÉS DANS TOUTE L'EUROPE

Depuis plus de 35 ans, **intec Gesellschaft für Informationstechnik mbH** est synonyme de technologie de mesure innovante, développée et produite pour les réseaux de télécommunications en Europe. Nos testeurs **ARGUS** sont idéaux pour développer des infrastructures à fibre optique et à large bande, documenter efficacement et prendre en charge la maintenance quotidienne et le dépannage des réseaux à fibre optique et cuivre, ainsi que sur Ethernet. Nous fournissons ce dont les opérateurs de réseau et les techniciens de service ont besoin : **rapidité, sécurité et confiance**. Nos solutions sont **parfaitement adaptées aux normes, standards et protocoles européens**. La localisation linguistique et technique, la livraison rapide au sein de l'UE et l'assistance technique directe garantissent des distances courtes et une aide rapide sans détours. Pour nous, « **Made in Europe** » est synonyme de qualité, de transparence et de durabilité. Grâce à des produits modulaires et évolutifs, nous servons aussi bien les petites entreprises que les grands opérateurs de réseau. L'assistance produit à long terme et les mises à jour régulières garantissent la pérennité de votre investissement.

Notre force d'innovation nous fait avancer : nous intégrons des technologies de pointe telles que **GPON, XGS-PON, ADSL2+, VDSL2 vectoring, VDSL2 bonding, VDSL2 profile 35b et G.fast (profils 106a et 212a)** et développons constamment notre portefeuille. Cela signifie que les testeurs ARGUS sont parfaitement équipés pour répondre aux exigences actuelles et futures. Notre interface utilisateur est basée sur des vignettes librement configurables : les techniciens commencent directement par la configuration de mesure **appropriée, de manière simple, rapide et sans erreur**. Les résultats clairement affichés sont transmis via Wi-Fi aux smartphones, aux serveurs centraux ou à l'application ARGUS. De plus, les superviseurs peuvent prendre le contrôle des appareils à distance et fournir une assistance active. La gestion centralisée et l'archivage des résultats de mesure facilitent la gestion des grandes structures réseau, ce qui **réduit considérablement les coûts de formation et les taux d'erreur**.

Nos testeurs ARGUS ont été vendus à plus de 100 000 exemplaires, notamment à des opérateurs de réseau européens de premier plan tels que Deutsche Telekom, Vodafone, Telefónica, KPN, BT et Telekom Austria.



ARGUS® MADE IN GERMANY

ARGUS® F300



ARGUS F300 ...

- Testeur de fibre avec écran tactile : combine une utilisation intuitive, une structure de menu ARGUS® familière et une performance maximale du système
- Tests de vitesse sur de nombreuses interfaces telles que GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, 10 GigE, etc.
- Aide à la maintenance et au test d'interfaces modernes à large bande dans la gamme de fibre
- Accès encore plus rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées grâce à l'affichage des favoris librement configurable
- Le moniteur PLOAM analyse tous les ID ONU et les numéros de série des ONT connectés sur une branche PON
- Nombreux modules SFP différents pour fibre (FTTx) et ETH (Active Ethernet), opt. avec SFP+
- Dispose d'une interface 10 GBase-T et permet de réaliser des tests HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute
- Fonctions gratuites dans le nuage, par exemple mise à jour du microprogramme, configuration et téléchargement des résultats des tests
- Transmission des rapports de mesure à l'application mobile ARGUS®
- Permet une configuration facile sur le PC avec ARGUS® Configuration Tool
- ARGUS F300 dispose en option de...
- OPM sélectif avec détection automatique des XGS-PON et GPON et lecture de l'ID PON/XGS-PON
- PON powermeter extension avec mode through, mesure 5 longueurs d'onde simultanément, avec détection Alien-ONT
- Test guidé de l'installation du PON, simulation de l'ONT, affichage de l'ID du PON en texte clair, mesure précise et calibrée de l'atténuation, etc.
- OTDR (1310 & 1550 nm / 1310 & 1650 nm) : dépannage très précis du dernier kilomètre, mode automatique + graph. analyse de la route événement par événement
- Fiber Inspection Tool: inspection des fibres opt. et évaluation de la réussite ou de l'échec (IEC 61300-3-35)
- Interface Ethernet 2.5 Gigabit pour des tests de vitesse en service encore plus rapides via IPv4 et IPv6
- Mode AP WLAN et client WLAN avec scan WLAN pour trouver des réseaux WLAN
- ARGUS® 2G4 Scope pour trouver les interférents WLAN en temps réel
- ARGUS® WLAN Analyzer: Évaluation autom. et graph. des réseaux trouvés, même pendant la connexion etc.
- Wi-Fi 7 : prend en charge les normes Wi-Fi 6e et Wi-Fi 7 (6 GHz), tests de performances (iperf, Real Speed), WPA3
- iperf en mode client/serveur, détermine le débit TCP en aval/amont, également ARGUS® contre ARGUS®
- ARGUS® Real Speed Test avec évaluation du débit TCP selon RFC 6349 jusqu'à 10 Gbit/s
- Extension à l'Optical Loss Test Set (OLTS) avec l'Optical Light Source (OLS) : calcul de l'atténuation avec commutation automatisée de la longueur d'onde

- GPON
- XGS-PON
- EPON ID
- FTTH
- PON
- Sel. OPM
- Through Mode
- OTDR
- FIT
- OLTS
- VFL
- 2.5GigE
- 10GigE
- SFP
- WLAN
- Data
- IP TV
- Vo IP
- OTT
- Speed test
- iperf
- RFC 6349

ARGUS® F240



ARGUS F240 ...

- Testeur de fibre avec écran tactile : combine une utilisation intuitive, une structure de menu ARGUS® familière et une performance maximale du système
- OPM sélectif avec détection automatique des XGS-PON et GPON et lecture de l'ID PON/XGS-PON
- Le moniteur PLOAM analyse tous les ID ONU et les numéros de série des ONT connectés sur une branche PON
- Nombreux modules SFP différents pour fibre (FTTx) et ETH (Active Ethernet)
- Tests de vitesse sur de nombreuses interfaces telles que GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, 10 GigE, etc.
- Aide à la maintenance et au test d'interfaces modernes à large bande dans la gamme de fibre
- Accès encore plus rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées grâce à l'affichage des favoris librement configurable
- Dispose d'une interface 10 GBase-T et permet de réaliser des tests HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute
- Fonctions gratuites dans le nuage, par exemple mise à jour du microprogramme, configuration et téléchargement des résultats des tests
- Transmission des rapports de mesure à l'application mobile ARGUS®
- Permet une configuration facile sur le PC avec ARGUS® Configuration Tool
- ARGUS F240 dispose en option de...
- PON powermeter extension avec mode through, mesure 5 longueurs d'onde simultanément, avec détection Alien-ONT
- Test guidé de l'installation du PON, simulation de l'ONT, affichage de l'ID du PON en texte clair, mesure précise et calibrée de l'atténuation, etc.
- Fiber Inspection Tool: inspection des fibres opt. et évaluation de la réussite ou de l'échec (IEC 61300-3-35)
- Interface Ethernet 2.5 Gigabit pour des tests de vitesse en service encore plus rapides via IPv4 et IPv6
- Mode AP WLAN et client WLAN avec scan WLAN pour trouver des réseaux WLAN
- ARGUS® 2G4 Scope pour trouver les interférents WLAN en temps réel
- ARGUS® WLAN Analyzer: Évaluation autom. et graph. des réseaux trouvés, même pendant la connexion etc.
- Wi-Fi 7 : prend en charge les normes Wi-Fi 6e et Wi-Fi 7 (6 GHz), tests de performances (iperf, Real Speed), WPA3
- iperf en mode client/serveur, détermine le débit TCP en aval/amont, également ARGUS® contre ARGUS®
- ARGUS® Real Speed Test avec évaluation du débit TCP selon RFC 6349 jusqu'à 10 Gbit/s
- Extension à l'Optical Loss Test Set (OLTS) avec l'Optical Light Source (OLS) : calcul de l'atténuation avec commutation automatisée de la longueur d'onde

- Sel. OPM
- EPON ID
- Through Mode
- GPON
- XGS-PON
- FTTH
- PON
- OFL
- FIT
- OLTS
- VFL
- 2.5GigE
- 10GigE
- SFP
- WLAN
- Data
- IP TV
- Vo IP
- OTT
- Speed test
- iperf
- RFC 6349

ARGUS® F200



ARGUS F200 ...

- Analyseur reseau PON avec écran tactile : combine une utilisation intuitive, une structure de menu ARGUS® familière et une performance maximale du système
- OPM sélectif avec détection automatique des XGS-PON, GPON et EPON/10G-EPON et lecture de l'ID PON/XGS-PON et la LLID pour EPON
- Le moniteur PLOAM analyse tous les ID ONU et les numéros de série des ONT connectés sur une branche PON
- Aide à la maintenance et au test d'interfaces modernes à large bande dans la gamme de fibre
- Accès encore plus rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées grâce à l'affichage des favoris librement configurable
- Mise à jour du logiciel et importation de la configuration depuis le nuage et téléchargement des résultats des tests
- Transmission des rapports de mesure à l'application mobile ARGUS®
- Permet une configuration facile sur le PC avec ARGUS® Configuration Tool
- ARGUS F200 dispose en option de...
- PON powermeter extension avec mode through, mesure 4 ou 5 longueurs d'onde simultanément, avec détection Alien-ONT
- Fiber Inspection Tool: inspection des fibres opt. et évaluation de la réussite ou de l'échec (IEC 61300-3-35)
- Test guidé de l'installation du PON, simulation de l'ONT, affichage de l'ID du PON en texte clair, mesure précise et calibrée de l'atténuation, etc.
- Tests IP : tests HTTP/FTP en amont/en aval, ping IP, traceroute
- Extension à l'Optical Loss Test Set (OLTS) avec l'Optical Light Source (OLS) : calcul de l'atténuation avec commutation automatisée de la longueur d'onde
- Localisateur optique de défauts (basé sur la technologie OTDR): permet la localisation précise des défauts et l'évaluation de la qualité des lignes à fibre optique en cours d'exploitation

- Sel. OPM
- EPON ID
- Through Mode
- GPON
- XGS-PON
- FTTH
- PON
- OFL
- FIT
- OLTS
- VFL
- WLAN
- Data
- iperf
- RFC 6349

ARGUS® 300



ARGUS 300 ...

Testeur tout-en-un avec écran tactile : combine une utilisation intuitive, une structure de menu ARGUS® familière et une performance maximale du système
Combine les fonctions de divers appareils de mesure de la fibre, de testeurs combi xDSL et de 10 GigE technologie de mesure
Tests de vitesse sur de nombreuses interfaces telles que GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, G.fast, xDSL, 10 GigE, etc.
Aide à la maintenance et au test d'interfaces modernes à large bande dans la gamme de cuivre et de fibre
Accès encore plus rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées grâce à l'affichage des favoris librement configurable
Nombreux modules SFP différents pour fibre (FTTx) et ETH (Active Ethernet), opt. avec SFP+
Dispose d'une interface Ethernet 1000 Base-T et permet de réaliser des tests HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute; simule en mode pont xDSL (opt.), PC et routeur
Offre de nombreuses options de test de cuivre : par exemple, avec l'oscilloscope dans la gamme temps/fréquence pour la détection des interférences sur toutes les lignes de télécommunication
Fonctions gratuites dans le nuage, par exemple mise à jour du microprogramme, configuration et téléchargement des résultats des tests
Transmission des rapports de mesure à l'application mobile ARGUS®
Permet une configuration facile sur le PC avec ARGUS® Configuration Tool

ARGUS 300 dispose en option de...

OPM sélectif avec détection automatique des XGS-PON et GPON et lecture de l'ID PON/XGS-PON
PON powermeter extension avec mode through, mesure 5 longueurs d'onde simultanément, avec détection Alien-ONT
Test guidé de l'installation du PON, simulation de l'ONT, affichage de l'ID du PON en texte clair, mesure précise et calibrée de l'atténuation, etc.
ARGUS® GPON ONT: Remplace l'ONT du client sur place, config. du protocole (PPP) ainsi que tests de vitesse et de triple play, détermin. du port OLT, trace GPON séparée et mesure du niveau et de l'atténuation PON
OTDR : dépannage très précis du dernier kilomètre, mode automatique + graph. analyse de la route événement par événement
Fiber Inspection Tool: inspection des fibres opt. et évaluation de la réussite ou de l'échec (IEC 61300-3-35)
Interface Ethernet 2.5/10 Gigabit pour des tests de vitesse en service encore plus rapides via IPv4 et IPv6
Mode AP WLAN et client WLAN avec scan WLAN pour trouver des réseaux WLAN
ARGUS® 2G4 Scope pour trouver les interférents WLAN en temps réel
ARGUS® WLAN Analyzer: Évaluation autom. & graph. des réseaux trouvés, même pendant la connexion etc.
Wi-Fi 7 : prend en charge les normes Wi-Fi 6e et Wi-Fi 7 (6 GHz), tests de performances (iperf, Real Speed), WPA3
Mesure sur ADSL, VDSL (35b), SHDSL (8 fils), G.fast (106/212) et tous les types d'accès par liaison, y compris le traitement graph. des valeurs mesurées, la trace graphique à long terme, l'analyse OK/défaut, etc.
iperf en mode client/serveur, détermine le débit TCP en aval/amont, également ARGUS® contre ARGUS®
ARGUS® Real Speed Test avec évaluation du débit TCP selon RFC 6349 jusqu'à 10 Gbit/s
Générateur de trafic et fonction de boucle pour les interfaces Gigabit Ethernet 1/2.5/5/10
RFC2544 : Tests de débit, de latence et de perte de trame avec un débit maximal de 10 Gbit/s
ARGUS® SAM : Activation de service et test de performance selon Y.1564, détermine CIR, EIR (incl. Traffic Policing) avec un débit maximum de 10 Gbit/s
Multimètre de câble intégré pour la détermination exacte de U=, U=, CSym, C, Iso-R, RSym, R, I=, LCL, NEXT en autotest, opt. avec RFL et kit de contrôle à distance automatisé
TDR pour la détermination de la longueur des lignes, la détection et l'identification des courts-circuits, des interruptions, mésappariements, stubs, et plus encore
Interface RNIS S/T, T2/E1 et/ou RTC pour une compatibilité maximale

- GPON
- XGS-PON
- xPON ID
- FTTH
- PON Installation
- Sel. OPM
- OTDR
- FIT
- OLTS
- VFL
- G.fast
- VDSL
- ADSL
- SHDSL
- Bonding
- 2.5GigE
- 10GigE
- SFP
- WLAN
- POTS
- ISDN
- Cu
- TDR
- RFL
- Remote kit
- Line Scope
- Data
- IP TV
- Vo IP
- OTT
- Speed test
- iperf
- RFC 6349
- RFC 2544
- Y.1564

ARGUS® 260



ARGUS 260 ...

Testeur de bande large avec écran tactile : combine une utilisation intuitive, une structure de menu ARGUS® familière et une performance maximale du système
Combine les fonctions de divers appareils de mesure de la fibre, de testeurs combi xDSL
Nombreux modules SFP différents pour fibre (FTTx) et ETH (Active Ethernet)
Tests de vitesse sur de nombreuses interfaces telles que GPON, XGS-PON, Ethernet, WLAN, G.fast, xDSL, etc.
Aide à la maintenance et au test d'interfaces modernes à large bande dans la gamme de cuivre et de fibre
Accès encore plus rapide aux fonctions les plus fréquemment utilisées grâce à l'affichage des favoris librement configurable
Dispose d'une interface Ethernet 1000 Base-T et permet de réaliser des tests HTTP/FTP up/download, IP ping, traceroute; simule en mode pont xDSL (opt.), PC et routeur
Offre de nombreuses options de test de cuivre: par exemple, avec l'oscilloscope dans la gamme temps/fréquence pour la détection des interférences sur toutes les lignes de télécommunication
Fonctions gratuites dans le nuage, p. ex. mise à jour du microprogramme, config. et téléch. des résultats des tests
Transmission des rapports de mesure à l'application mobile ARGUS®
Permet une configuration facile sur le PC avec ARGUS® Configuration Tool
Mesure sur ADSL2/2+ (Annexe B+J) + VDSL2 (jusqu'au profil 35b) incl. graph. traitement des valeurs mesurées, graph. trace à long terme, analyse OK/Fail etc.

ARGUS 260 dispose en option de...

OPM sélectif avec détection automatique des XGS-PON et GPON et lecture de l'ID PON/XGS-PON
PON powermeter ext. avec mode through, mesure 5 longueurs d'onde simultanément, avec détection Alien-ONT
Test guidé de l'installation du PON, simulation de l'ONT, affichage de l'ID du PON en texte clair, mesure précise et calibrée de l'atténuation, etc.
ARGUS® GPON ONT: Remplace l'ONT du client sur place, config. du protocole (PPP) ainsi que tests de vitesse et de triple play, détermin. du port OLT, trace GPON séparée et mesure du niveau et de l'atténuation PON
Fiber Inspection Tool: inspection des fibres opt. et évaluation de la réussite ou de l'échec (IEC 61300-3-35)
Interface Ethernet 2.5 Gigabit pour des tests de vitesse en service encore plus rapides via IPv4 et IPv6
Mode AP WLAN et client WLAN avec scan WLAN pour trouver des réseaux WLAN
ARGUS® 2G4 Scope pour trouver les interférents WLAN en temps réel
ARGUS® WLAN Analyzer: Évaluation autom. & graph. des réseaux trouvés, même pendant la connexion etc.
Wi-Fi 7 : prend en charge les normes Wi-Fi 6e et Wi-Fi 7 (6 GHz), tests de performances (iperf, Real Speed), WPA3
Mesures sur les accès de liaison G.fast (106/212) et G.fast/VDSL (35b)
iperf en mode client/serveur, détermine le débit TCP en aval/amont, également ARGUS® contre ARGUS®
ARGUS® Real Speed Test avec évaluation du débit TCP selon RFC 6349 jusqu'à 10 Gbit/s
Multimètre de câble intégré pour la détermination exacte de U=, U=, CSym, C, Iso-R, RSym, R, I=, LCL, NEXT en autotest, opt. avec RFL et kit de contrôle à distance automatisé
TDR pour la détermination de la longueur des lignes, la détection et l'identification des courts-circuits, des interruptions, mésappariements, stubs, et plus encore
Interface RNIS S/T et/ou RTC pour une compatibilité maximale

- GPON
- XGS-PON
- xPON ID
- FTTH
- PON Installation
- Sel. OPM
- FIT
- OLTS
- VFL
- G.fast
- VDSL
- ADSL
- Bonding
- 2.5GigE
- SFP
- WLAN
- POTS
- ISDN
- Cu
- TDR
- RFL
- Remote kit
- Line Scope
- Data
- IP TV
- Vo IP
- OTT
- Speed test
- iperf
- RFC 6349

		300	F300	260	F240	F200
Interfaces	ADSL2/2+	✓		✓		
	VDSL2 Profil 35b	✓		✓		
	VDSL2 Profil 35b Bonding	✓		✓		
	G.fast (jusqu'à 212 MHz)	✓		✓		
	G.fast (jusqu'à 212 MHz Bond.)	✓		✓		
	SHDSL 2/4/8 fils (STU-R/C)	✓				
	xDSL	✓		✓		
ETH	1 GigE	✓	✓	✓		
	2,5 GigE	✓	✓	✓		
	10 GigE Link	✓	✓	✓	✓	
Fibre	GPON	✓	✓	✓	✓	✓
	XGS-PON	✓	✓	✓	✓	✓
	EPON/10G-EPON					✓
	Simulation ONT	✓	✓	✓	✓	✓
	xPON ID	✓	✓	✓	✓	✓
	Test d'installation du PON	✓	✓	✓	✓	✓
	Sel. 3x OPM / Optical Power Meter	✓ / ✓	✓ / -	✓ / ✓	✓ / -	✓ / -
	Sel. 4x OPM avec Mode Through	✓	✓	✓	✓	✓
	Sel. 5x OPM avec Mode Through	✓	✓	✓	✓	✓
	Moniteur PLOAM	✓	✓	✓	✓	✓
	OTDR (1310 & 1650 nm ou 1310 & 1550 nm)	✓	✓			
	Optical Fault Locator (basé sur OTDR)				✓	✓
	Fiber Inspection Tool	✓	✓	✓	✓	✓
	Optical Light Source	✓	✓	✓	✓	✓
	Optical Loss Test Set	✓	✓	✓	✓	✓
	Visual Fault Locator	✓	✓	✓	✓	✓
Sans fil	Test WLAN	✓	✓	✓	✓	
	Analyse du spectre WLAN/2G4 Scope	✓	✓	✓	✓	
	WLAN Management	✓	✓	✓	✓	✓
	ARGUS® WLAN Analyzer	✓	✓	✓	✓	
	Module Wi-Fi 7	✓	✓	✓	✓	
RNIS/ RTC	RNIS S/T	✓		✓		
	RNIS T2/E1	✓				
	RTC	✓		✓		
Cuivre	int. Multimètre à câble (DMM)	✓		✓		
	Line Scope	✓		✓		
	TDR	✓		✓		
	RFL	✓		✓		
	Kit de commande à distance	✓		✓		
	ARGUS® RF-Pince Ampèremétrique	✓		✓		
Tests	Tests IP (Ping/Traceroute)	✓	✓	✓	✓	✓
	Télécharger/Charger (HTTP/FTP)	✓	✓	✓	✓	✓
	ARGUS® Real Speed Formal (RFC6349)	✓	✓	✓	✓	✓
	ARGUS® Real Speed Direct (iperf)	✓	✓	✓	✓	✓
	Tests de vitesse jusqu'à 2,5 Gbit/s		✓		✓	
	Tests de vitesse jusqu'à 10 Gbit/s	✓	✓	✓	✓	
	Scan réseau	✓	✓	✓	✓	
	Navigateur web	✓	✓	✓	✓	
	VoIP + MOS	✓	✓	✓	✓	
	IPTV	✓	✓	✓	✓	
	OTT (streaming adaptatif)	✓	✓	✓	✓	
	Tests parallèles / Autotests	✓		✓		
	Boucle/Générateur de trafic	✓				
	RFC2544	✓				
	ARGUS® SAM (Y.1564)	✓				
Admin	Mise à jour du firmware, Importation de la config., Téléch. des rés. des tests via Cloud/FTP	✓	✓	✓	✓	✓
	Accès à distance (VNC)	✓	✓	✓	✓	✓
	Logiciel PC	✓	✓	✓	✓	✓
	ARGUS® Mobile App	✓	✓	✓	✓	✓

- ✓

 inclus
- ✓

 En option
- ✓

 Au minimum un OTDR
- ✓

 Au minimum un xPON-OPM

