

APT-COM™ 4 | Multi Management Software pour l'enregistrement, la commande et la surveillance

Gestion, enregistrement, programmation et documentation : c'est ce que propose le nouveau logiciel Multi Management Software de BINDER et bien plus encore. De l'enregistrement conforme aux bonnes pratiques de laboratoire à la création aisée de programmes et la gestion de jusqu'à 100 appareils, l'APT-COM™ 4 est utilisable dans tous les secteurs et facilite considérablement les processus de travail complexes.



Multi Management Software APT-COM™

CARACTÉRISTIQUES ESSENTIELLES

APT-COM™ 4 Édition BASIC

- Gestion de jusqu'à 5 appareils créés
- Gestion des enregistrements (création, suppression, archivage)
- Documentation des valeurs mesurées
- Aperçu central de tous les appareils sous forme de graphique et de tableau
- Représentation graphique des valeurs mesurées
- Éditeur de programme graphique et numérique
- Exportation manuelle des valeurs mesurées (fichier CSV/PDF)
- Interface utilisateur en plusieurs langues (allemand, anglais, français, espagnol, italien)
- Exécution du programme en option via APT-COM™
- Fonction horloge
- Importation de données à partir d'APT-COM™ 3

APT-COM™ 4 Édition PROFESSIONAL

Toutes les fonctions de l'édition BASIC plus :

- Gestion de 100 appareils maximum connectés en même temps
- Aperçu central de tous les appareils dans un plan de l'espace
- Message d'alarme par e-mail
- Serveur Web pour l'affichage des données relevées
- Gestion des utilisateurs pour plusieurs utilisateurs et autorisations
- Exportation automatique et temporisée des valeurs mesurées
- Rapports pour traitement/archivage ultérieur
- Sauvegarde et restauration automatiques/manuelles

APT-COM™ 4 Édition BPL

Toutes les fonctions de l'édition PROFESSIONAL plus :

- Possibilité de validation selon 21 CFR partie 11, documents de validation inclus
- Documentation des valeurs mesurées dans un fichier sécurisé conformément aux directives BPL/BPF Audit-Trail
- Signatures électroniques

DÉTAILS

Éditions	Réf.
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

ACCESSOIRES

Désignation	Description	*	Réf.
Convertisseur d'interface	Jeu de câbles RS 422 et convertisseur d'interface RS 232 / RS 422 pour le raccordement à un répartiteur 10x ou à un appareil		
	Version 120 V, 60 Hz	-	8012-0557
	Version 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0556
	Jeu de câbles RS 422 et convertisseur d'interface RS 422 / Ethernet pour le raccordement à un répartiteur 10x ou à un appareil		
Convertisseur d'interface RS485/RS422	Version 120 V, 60 Hz	-	8012-0405
	Version 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0380
Convertisseur d'interface RS485/RS422	Jeu de câbles RS 422 et convertisseur d'interface RS 422 / USB pour le raccordement à un répartiteur 10x ou à un appareil, alimentation par USB	-	8012-0665
	Jeu de câbles RS 422 et convertisseur d'interface RS 485/RS 422 pour le raccordement à un répartiteur 10x		
Documents de qualification	Version 115 V	-	8012-0599
	Version 230 V	-	8012-0589
Documents de qualification	Documents QI/QO - documents complémentaires pour la validation du client, comprenant les listes de contrôle QI/QO y compris une notice de calibrage et une documentation complète sur l'appareil ; pour le logiciel APT-COM BPL		
	Imprimés dans un dossier	-	7007-0004
Interface RS 232, accessoires	Numériques au format PDF	-	7057-0004
	Câble de raccordement RS 232, 3 m pour contrôleur de vide en association avec une pompe à vide à commande vitesse (VP 3.1)	-	5023-0143
Interface RS 422, accessoires	Câble de connexion RS 422 (15 m) entre le répartiteur et l'interface RS 422	-	5023-0036
	Câble de rallonge RS 422 (50 m) entre le convertisseur d'interface et l'appareil ou le répartiteur RS 232 / RS 422	-	5023-0117
	Répartiteur modulaire pour 10 interfaces RS 422	-	8012-0295
Kit d'alarme	pour la transmission des messages d'alarme via le Multi Management Software aux systèmes d'alerte existants	-	9052-0014

* Remarques › dernière page fiche technique

SERVICES

Désignation	Description	*	Réf.
Services			
Multi Management Software APT-COM™			
Service de validation			
Mise en service du logiciel APT-COM™	Installation et configuration du logiciel APT-COM™ sur le PC mis à disposition par le client. Condition requise selon les exigences du système	18	DL04-0001
Mise en service d'un appareil connecté au logiciel APT-COM™	Connexion d'un appareil au Multi Management Software APT-COM™ et configuration, sans le câblage incombant au client	18	DL04-0002
Prise en main du logiciel APT-COM™	Utilisation et options de configuration du logiciel, programmation et commande des appareils à l'aide du Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Réalisation des QI/QO pour APT-COM™	Réalisation des QI/QO pour APT-COM™ Édition GLP selon le dossier de qualification avec un appareil raccordé	18	DL04-0012
	Réalisation des QI/QO pour APT-COM™ Édition GLP selon le dossier de qualification pour tout appareil supplémentaire raccordé	18	DL04-0013

* Remarques › dernière page fiche technique

REMARQUES

- 01 De la condensation peut se former au niveau du port d'accès.
Un supplément sera facturé pour les positions de ports d'accès spéciales.
- 02 Le marquage UL est supprimé lorsque cette option est utilisée.
- 03 Résistance thermique uniquement jusqu'à 200 °C maximum.
- 04 Possible uniquement pour les appareils 230 V.
- 07 L'apport de chaleur supplémentaire peut influencer le comportement thermique.
- 09 Pas en association avec l'option port d'accès, porte avec hublot et éclairage intérieur.
- 10 Impossible pour les appareils de 23 litres.
- 11 Impossible pour les appareils de 23 et 53 litres.
- 12 Possible uniquement pour les appareils 230 V, 400 V.
- 13 L'installation et les travaux de raccordement s'effectuent sur le lieu d'utilisation de l'appareil, les déplacements au sein de l'entreprise doivent uniquement se faire après concertation.
- 14 Pour l'inspection des appareils, les calibrages et les validations, nous vous recommandons de conclure un contrat de service après-vente BINDER.
- 15 OQ selon Yellow Paper = Documentation de validation en usine complétée pour toutes les listes de contrôle OQ.
- 16 Le calibrage des capteurs est effectué dans un laboratoire de calibrage autorisé.
- 17 Le calibrage s'effectue selon la norme d'entreprise BINDER.
- 18 Les prix indiqués s'entendent hors frais de déplacement. Les frais de déplacement en vigueur dans votre région figurent au chapitre Service après-vente BINDER.
- 19 Pour les interventions en Suisse, tous les prix indiqués pour les services s'entendent hors supplément spécifique au pays (sur demande).
Voir le chapitre Documentation de processus pour les autres accessoires.

BINDER GmbH
Tuttlingen, Allemagne
TÉL. +49 7462 2005 0
FAX +49 7462 2005 100
info@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Asia Pacific (Hong Kong) Ltd.
Kowloon, Hong Kong, R.P. Chine
TÉL. +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Representative Office for CIS
Moscou, Russie
TÉL. +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, R.P. Chine
TÉL. +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

BINDER Inc.
Bohemia, NY, États-Unis
TÉL. +1 631 224 4340
FAX +1 631 224 4354
usa@binder-world.com
www.binder-world.us