APT-COM™ 4 | 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-COMTM 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
- Normes appliquées comme programmes prédéfinis, par ex. PV 1200; 2005
- 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.
Modèle APT-COM™ 4	
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

OPTIONS ET ACCESSOIRES

Désignation	Description	*	Réf.
Convertisseur d'interface RS485/ RS422	Jeu de câbles RS 422 et convertisseur d'interface RS 485/RS 422 pour le raccordement à un répartiteur 10x		
	Version 115 V	–	8012-0599
	Version 230 V	–	8012-0589
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			
Mise en service du logiciel	Installation et configuration du logiciel sur le PC mis à disposition par le client. Condition requise selon les exigences du système	18	DL04-0001
Mise en service d'appareils sur le logiciel	Connexion et configuration d'un appareil au Multi Management Software APT-COM™, sans le câblage incombant au client	18	DL04-0002
Prise en main	Utilisation et possibilités de configuration du logiciel, programmation et commande des appareils à l'aide du Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Réalisation de l'IQ/OQ	pour APT-COM™ édition BPL selon le dossier de qualification pour tout appareil supplémentaire raccordé	18	DL04-0013
	pour APT-COM™ édition BPL selon le dossier de qualification pour un appareil raccordé	18	DL04-0012
Services de validation			
Dossier de qualification IQ/OQ	documents complémentaires pour la validation du client, comprenant les listes de contrôle IQ/OQ, le certificat QM selon ISO 9001	15, 18, 20	8012-0760

* 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.
06 La conductivité thermique réduite peut prolonger le temps de chauffage.
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.
Pour les interventions en Suisse, tous les prix indiqués pour les services s'entendent hors supplément spécifique au pays (sur demande).
19 Voir le chapitre Documentation de processus pour les autres accessoires.
20 Lors de la commande de dossiers de qualification IQ/OQ et de la réalisation correspondante de l'IQ/OQ dans une demande, nous offrons une remise de 15 % sur le dossier IQ/OQ.
Lors de la commande de dossiers de qualification IQ/OQ/PQ et de la réalisation correspondante de l'IQ/OQ/PQ dans une demande, nous offrons une remise de 15 % sur le dossier IQ/OQ/PQ.