

APT-COM™ 4 | Multi Management Software per registrare, comandare e controllare

Gestire, registrare, programmare e documentare: il nuovo Multi Management Software di BINDER offre tutto questo e molto altro ancora. Dalla registrazione conforme alla GLP, fino alla confortevole regolazione del programma e alla gestione fino a un massimo di 100 apparecchi: l'APT-COM™ 4 è utilizzabile in tutti i settori, facilitando sensibilmente procedure complesse di lavoro.



Multi Management Software APT-COM™

CARATTERISTICHE IMPORTANTI

APT-COM™ 4 BASIC Edition

- Gestione di fino a 5 apparecchi creati
- Gestione delle registrazioni (creare, eliminare, archiviare)
- Documentazione di valori di misurazione
- Panoramica centrale di tutti gli apparecchi in forma di grafico e di tabella
- Raffigurazione grafica delle misurazioni
- Editor di programma grafico e numerico
- Esportazione manuale dei valori di misurazione (file CSV/PDF)
- Interfaccia utente multilingue (italiano, tedesco, inglese, francese, spagnolo)
- Esecuzione del programma opzionale tramite APT-COM™
- Funzione timer
- Importazione di dati da APT-COM™ 3

APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition

Tutte le funzioni della BASIC Edition e in più:

- Gestione contemporanea di fino a 100 apparecchi collegati
- Panoramica centrale di tutti gli apparecchi in una mappa spaziale
- Messaggio di allarme via e-mail
- Server web per visualizzazione delle registrazioni
- Gestione utenti per parecchi utenti e molte autorizzazioni
- Esportazione automatica, con comando temporizzato dei valori di misurazione
- Resoconti per ulteriore elaborazione/archiviazione
- Backup e ripristino automatico/manuale

APT-COM™ 4 GLP Edition

Tutte le funzioni della PROFESSIONAL Edition e in più:

- Possibilità di validazione nel sistema secondo la normativa 21 CFR, parte 11
- Documentazione dei valori di misurazione in un file a prova di manomissione secondo le direttive GLP/GMP Audit-Trail
- Firme elettroniche

DETTAGLI

Edizioni	Cod. art.
APT-COM™ 4	
APT-COM™ 4 BASIC-Edition	9053-0039
APT-COM™ 4 PROFESSIONAL-Edition	9053-0040
APT-COM™ 4 GLP-Edition	9053-0042

OPZIONI E ACCESSORI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Convertitore di interfaccia	fascio cavi RS 422 e convertitore di interfaccia RS 232 / RS 422 per il collegamento a un ripartitore 10x o a un apparecchio, USB-powered		
	esecuzione 120 V, 60 Hz	-	8012-0557
	esecuzione 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0556
Convertitore di interfaccia	fascio cavi RS 422 e convertitore di interfaccia RS 422 / Ethernet per il collegamento a un ripartitore 10x o a un apparecchio		
	esecuzione 120 V, 60 Hz	-	8012-0405
	esecuzione 230 V, 50/60 Hz	-	8012-0380
Convertitore di interfaccia RS485/RS422	fascio cavi RS 422 e convertitore di interfaccia RS 422 / USB per il collegamento al ripartitore 10x o a un apparecchio, USB-powered	-	8012-0665
	Fascio cavi RS 422 e convertitore di interfaccia RS 485 / RS 422 per il collegamento a un ripartitore 10x		
Interfaccia RS 232, accessori	esecuzione 115 V	-	8012-0599
	esecuzione 230 V	-	8012-0589
Interfaccia RS 422, accessori	cavo di collegamento RS 232, 3 m per controller del vuoto abbinato alla pompa da vuoto con regolazione di velocità (VP 3.1)	-	5023-0143
	cavo di collegamento RS 422 (15 m) tra ripartitore e interfaccia RS 422	-	5023-0036
	cavo di prolunga RS 422 (50 m) tra convertitore di interfaccia e apparecchio o ripartitore RS 232 / RS 422	-	5023-0117
Kit allarme	ripartitore modulare per 10 interfacce RS	-	8012-0295
	per la trasmissione di messaggi d'allarme tramite il Multi Management Software ai sistemi d'allarme presenti	-	9052-0014

* Note › ultima pagina scheda tecnica

SERVIZI

Denominazione	Descrizione	*	Cod. art.
Servizi			
Esecuzione di IQ/OQ	per APT-COM™ GLP Edition come da protocolli con un apparecchio collegato	18	DL04-0012
	per APT-COM™ GLP Edition come da protocolli per ogni altro apparecchio che vi viene collegato	18	DL04-0013
Istruzione	Uso e possibilità di configurazione del software, programmazione e comando degli apparecchi tramite il Multi Management Software APT-COM™	18	DL04-0003
Messa in servizio degli apparecchi con il software	Collegamento e configurazione di un apparecchio con il Multi Management Software APT-COM™, senza cablaggio del cliente	18	DL04-0002
Messa in servizio del software	Installazione e configurazione del software sul PC approntato dal cliente. Condizione in base ai requisiti di sistema	18	DL04-0001
Servizi di validazione			
Protocolli IQ/OQ	documentazione di supporto per la validazione a cura del cliente costituita da: checklist IQ/OQ, certificato QM a norma ISO 9001	15, 18, 20	8012-0760

* Note › ultima pagina scheda tecnica

NOTE

- 01 Nella zona del foro di accesso si può formare della condensa.
Si calcola una maggiorazione per i fori di accesso collocati in posizioni speciali.
- 02 La sigla UL viene eliminata con l'utilizzo di questa opzione.
- 03 Resistente alla temperatura solo fino a max. 200 °C.
- 04 Possibile solo per apparecchi con 230 V.
- 06 Il tempo di riscaldamento può prolungarsi per effetto della minore conducibilità termica.
- 07 La potenza termica supplementare può influire sul comportamento della temperatura.
- 09 Non in abbinamento con l'opzione foro di accesso, porta con finestra e illuminazione interna.
- 10 Impossibile per apparecchi da 23 litri.
- 11 Impossibile per apparecchi da 23 e 53 litri.
- 12 Possibile solo per apparecchi con 230 V, 400 V.
- 13 L'installazione e i lavori di collegamento avvengono sul luogo d'impiego dell'apparecchio, i trasporti all'interno dell'azienda si effettuano soltanto previo accordo.
- 14 Per manutenzioni preventive, calibrazioni e validazioni raccomandiamo di stipulare un contratto di assistenza tecnica BINDER.
- 15 OQ secondo Yellow Paper = documenti di validazione di fabbrica compilati per tutte le checklist OQ.
- 16 La calibrazione dei sensori ha luogo presso un laboratorio di calibrazione accreditato.
- 17 La calibrazione ha luogo secondo lo standard di fabbrica BINDER.
- 18 I prezzi indicati s'intendono al netto delle spese di trasferta. Le spese di trasferta per la regione d'intervento sono riportate nel capitolo Assistenza tecnica BINDER.
- 19 Per gli interventi in Svizzera tutti i prezzi indicati per i servizi s'intendono al netto di una maggiorazione specifica del paese (su richiesta).
- 20 Per ulteriori accessori si veda la documentazione di processo.
- 20 Per l'ordinazione dei protocolli IQ/OQ e la rispettiva esecuzione di in un ordine praticiamo uno sconto del 15 % sulla voce dei protocolli IQ/OQ.
Per l'ordinazione dei protocolli IQ/OQ/PQ e la rispettiva esecuzione in un ordine praticiamo uno sconto del 15 % sulla voce dei protocolli IQ/OQ/PQ.

BINDER GmbH
Tuttlingen, Germania
TEL +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, Repubblica Popolare Cinese
TEL +852 39070500
FAX +852 39070507
asia@binder-world.com
www.binder-world.com

Ufficio di rappresentanza per la CSI
Mosca, Russia
TEL +7 495 988 15 16
FAX +7 495 988 15 17
russia@binder-world.com
www.binder-world.ru

BINDER Environmental Testing
Equipment (Shanghai) Co., Ltd.
Shanghai, Repubblica Popolare Cinese
TEL +86 21 685 808 25
FAX +86 21 685 808 29
china@binder-world.com
www.binder-world.com

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