



QAM

 Il sistema avanzato di monitoraggio fluidi QAM è ideale per tenere traccia di con estrema precisione di ogni erogazione di olio e fluidi tecnici in officina. Il sistema è dotato di interfaccia utente (tastierino) per immettere dati e di un software da installare sul computer del responsabile officina per poter visionare in qualsiasi momento l'andamento dei consumi di olio. Quando il sistema si collega al gestionale del cliente e ogni erogazione è legata ad un ordine di lavoro, è possibile emettere le fatture con la quantità che è stata direttamente erogata senza bisogno di altre informazioni. Il sistema di monitoraggio fluidi serve ad evitare ammanchi indesiderati e a fatturare tutto l'olio acquistato.

 The advanced QAM fluid monitoring system is ideal for tracking every delivery of oil and technical fluids in the workshop with extreme precision. The system is equipped with a user interface (keypad) for entering data and a software to be installed on the computer of the workshop manager in order to view the oil consumption trend at any time. When the system connects to the client's management system and each supply is linked to a work order, it is possible to issue the invoices with the quantity that was directly delivered without the need for other information. The fluid monitoring system is used to prevent unwanted shortages and to invoice all the purchased oil.

 Le système avancé de surveillance des fluides QAM est idéal pour suivre chaque livraison d'huile et de fluides techniques dans l'atelier avec une extrême précision. Le système est équipé d'une interface utilisateur (clavier) pour la saisie des données et d'un logiciel à installer sur l'ordinateur du responsable de l'atelier afin de visualiser la tendance de la consommation d'huile à tout moment. Lorsque le système se connecte au système de gestion du client et que chaque fourniture est liée à un bon de travail, il est possible d'émettre les factures avec la quantité qui a été directement livrée sans avoir besoin d'autres informations. Le système de surveillance des fluides est utilisé pour prévenir les pénuries non désirées et pour facturer toute l'huile achetée.

 Das fortgeschrittene QAM-Flüssigkeitsüberwachungssystem ist ideal, um jede Abgabe von Öl und technischen Flüssigkeiten in der Werkstatt mit äußerster Präzision zu verfolgen. Das System ist mit einer Benutzerschnittstelle (Tastatur) zur Eingabe von Daten und einer Software ausgestattet, die auf dem Computer des Werkstattmanagers installiert werden kann, um den Trend des Ölverbrauchs jederzeit zu sehen. Wenn sich das System mit dem Managementsystem des Kunden verbindet und jede Lieferung mit einem Arbeitsauftrag verknüpft ist, können die ausgegebenen Mengen direkt berechnet werden, ohne dass weitere Informationen benötigt werden. Das Flüssigkeitsüberwachungssystem wird verwendet, um unerwünschten Engpässe zu vermeiden und das gesamte gekaufte Öl in Rechnung zu stellen.

 El sistema avanzado de control de fluidos QAM es ideal para realizar un seguimiento de cada entrega de aceite y fluidos técnicos en el taller con una precisión extrema. El sistema está equipado con una interfaz de usuario (teclado) para ingresar datos y un software que se instalará en la computadora del gerente del taller para ver la tendencia de consumo de aceite en cualquier momento. Cuando el sistema se conecta al sistema de gestión del cliente y cada suministro se vincula a una orden de trabajo, es posible emitir las facturas con la cantidad que se entregó directamente sin necesidad de otra información. El sistema de monitoraje de fluidos se usa para evitar la escasez no deseada y para facturar todo el aceite comprado.



QAM-SW+USB



QAM-SW	Specs.	CD	USB
QAM-SW	OIL MONITORING SOFTWARE	✓	-
QAM-SW+USB	OIL MONITORING SOFTWARE + USB	✓	✓

 Software di monitoraggio fluidi completo di sistema di alimentazione (QAM-PU) e di interfaccia USB per ricevere il cavo di collegamento dall'impianto di distribuzione fluidi.

 Fluid monitoring software complete with power supply system (QAM-PU) and USB interface to receive the connection cable from the fluid distribution system.

 Logiciel de surveillance des fluides complet avec système d'alimentation (QAM-PU) et interface USB pour recevoir le câble de connexion du système de distribution de fluides.

 Flüssigkeitsüberwachungssoftware komplett mit Stromversorgungssystem (QAM-PU) und USB-Schnittstelle, um das Verbindungskabel vom Flüssigkeitsverteilungssystem zu erhalten.

 Software de monitoraje de fluidos se completa con el sistema de alimentación (QAM-PU) y la interfaz USB para recibir el cable de conexión del sistema de distribución de fluidos.

QAM-KP



QAM-KP	Specs.	KP	I
QAM-KP	KEYPAD	✓	-
QAM-KPI	KEYPAD + IBUTTON READER	✓	✓

 Tastierino alfanumerico per sistema di monitoraggio QAM con display digitale e predisposizione a comandare fino ad 8 elettrovalvole di distribuzione fluidi con funzionamento simultaneo.

 Alphanumeric keypad for QAM monitoring system with digital display and predisposition to control up to 8 fluid distribution solenoid valves with simultaneous operation.

 Clavier alphanumérique pour système de surveillance QAM avec affichage numérique et prédisposition pour contrôler jusqu'à 8 électrovannes de distribution de fluide avec fonctionnement en simultané.

 Alphanumerisches Tastatur für QAM-Überwachungssystem mit digitaler Anzeige und zur Steuerung von bis zu 8 Fluidverteilungs-Magnetventilen mit gleichzeitiger Bedienung.

 Teclado alfanumérico para sistema de monitoraje QAM con pantalla digital y predisposición para controlar hasta 8 válvulas de solenoide de distribución de fluido con operación simultánea.

QAM-PU



QAM-PU	Specs.	MAX SOLENOID
QAM-PU	POWER UNIT	8 simult.

 Modulo di alimentazione completo di trasformatore idoneo fornire corrente ad 8 elettrovalvole che lavorano simultaneamente.

 Power supply unit with transformer suitable to provide energy up to 8 solenoid valves working simultaneously.

 Système d'alimentation avec transformateur pour fournir électricité jusqu'à 8 électrovannes qui travaillent en simultané.

 Netzgerät mit Transformator, geeignet zur Versorgung bis zu 8 gleichzeitig arbeitenden Magnetventilen für Ölversorgung.

 Unidad de alimentación con transformador, adecuada para el suministro de energía a hasta 8 válvulas solenoides de operación simultánea.

QAM-DD



QAM-DD	Specs.	Digits
QAM-DD	DIGITAL DISPLAY	4 max

 Display digitale ad alta visibilità per vedere a distanza la quantità erogata dal sistema di monitoraggio.

 High visibility digital display to remotely view the quantity delivered by the monitoring system.

 Affichage numérique haute visibilité pour visualiser à distance la quantité délivrée par le système de surveillance.

 Hoch sichtbare Digitalanzeige zur Fernüberwachung der vom Überwachungssystem gelieferten Menge.

 Pantalla digital de alta visibilidad para ver de forma remota la cantidad entregada por el sistema de monitoraje.

QAM-SL



QAM-SL	Specs.	Material
QAM-SL	SOLENOID VALVE	brass / ottone

 Elettrovalvola per l'apertura e la chiusura del flusso di olio in un impianto di monitoraggio fluidi.

 Solenoid valve for opening and closing the oil flow in a fluid monitoring system.

 Electrovanne pour l'ouverture et la fermeture du flux d'huile dans un système de surveillance des fluides.

 Magnetventil zum Öffnen und Schließen des Ölflusses in einem Flüssigkeitsüberwachungssystem.

 Válvula solenoide para abrir y cerrar el flujo de aceite en un sistema de monitoraje de fluidos.

QAM-OM



QAM-OM	Specs.	Specs.
QAM-OM	OIL METER	328 pulse/min.

 Contalibri digitale per il conteggio dei litri di olio erogati dall'impianto di monitoraggio fluidi.

 Digital meter for counting the oil liters supplied by the fluid monitoring system.

 Compteur digitale pour le comptage des litres de huile fournis par le système de surveillance des fluides.

 Digitaler Literzähler zum Zählen der vom Flüssigkeitsüberwachungssystem gelieferten Öl Liter.

 Contador digital para contar los litros suministrados por el sistema de monitoraje de fluidos.

QAM-AM



QAM-AM	Specs.	Material
QAM-AM	SOLENOID VALVE	inox / stainless steel

 Elettrovalvola in INOX per l'apertura e la chiusura del flusso di fluido a base d'acqua in un impianto di monitoraggio fluidi.

 Stainless steel solenoid valve for opening and closing the waterbased fluid flow in a monitoring system.

 Electrovanne en acier inox pour l'ouverture et la fermeture du flux de fluid a base d'eau dans un système de surveillance des fluides.

 Edelstahl Magnetventil zum Öffnen und Schließen des Flusses in einem Flüssigkeitsüberwachungssystem.

 Válvula de solenoide en acero inox para abrir y cerrar el flujo de fluido a base de agua en un sistema de monitoraje de fluidos.

QAM-FM



QAM-FM	Specs.	Specs.
QAM-FM	FLUID METER	328 pulse/min.

 Contaltri digitale per il conteggio dei litri di fluido a base d'acqua erogati dall'impianto di monitoraggio fluidi.

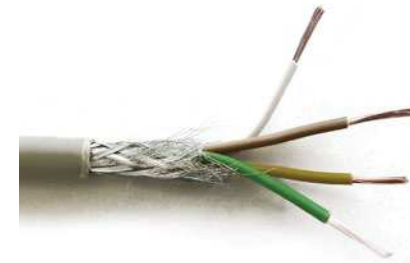
 Digital meter for counting the waterbased fluid liters supplied by the fluid monitoring system.

 Compteur digitale pour le comptage des litres de fluid a l'eau fournis par le système de surveillance des fluides.

 Digitaler Literzähler zum Zählen der vom Flüssigkeitsüberwachungssystem gelieferten Flüssigkeiten Liter.

 Contador digital para contar los litros de fluido a base de agua suministrados por el sistema de monitoraje de fluidos.

QAM-C



QAM-C	Specs.	Specs.
QAM-C315	POWER CABLE	3 X 1,5 mm ²
QAM-C405	SCREENED CABLE	4 X 0,5 mm ²
CVE2X1	QAM-KP -> QAM-SL	3 X 1,5 mm ²
CVE2X0.5	QAM-KP -> QAM-OM	4 X 0,5 mm ²

 Set di cavi schermati per il collegamento dati da un tastierino all'altro e dall'ultimo fino al computer in cui è installato il software di monitoraggio fluidi.

 Shielded cable set for data connection from one keypad to another and from the last to the computer in which the fluid monitoring software is installed.

 Jeu de câbles blindés pour la connexion de données d'un clavier à l'autre et du dernier à l'ordinateur sur lequel le logiciel de surveillance des fluides est installé.

 Abgeschirmtes Kabelset für die Datenverbindung von einer Tastatur zur anderen und vom letzten zum Computer, in dem die Fluidüberwachungssysteme installiert ist.

 Juego de cables apantallados para la conexión de datos de un teclado a otro y, desde el último al ordenador en la que está instalado el software de monitoraje de fluidos.

QAM-CE



QAM-CE	Specs.	Specs.
QAM-CE	CARD ENCODER	1 X SYSTEM

-  Codificatore con lettore per tessere magnetiche (BADGE) da collegare al sistema di monitoraggio fluidi per codificare i badge con i dati degli operatori.
-  Encoder with magnetic card reader (BADGE) to be connected to the fluid monitoring system in order to write the user's specifications on the badge.
-  Encodeur avec lecteur de carte magnétique (BADGE) à connecter au système de surveillance des fluides pour entrer les données sur les badges.
-  Encoder mit Magnetkartenleser (BADGE) zum Anschluss an das Fluidüberwachungssystem um die Benutzer Info dazu zu schreiben.
-  Encóder con lector de tarjetas magnéticas (BADGE) para ingresar en el sistema todas las características de los usuarios.

QAM-CR



QAM-CR	Specs.	Specs.
QAM-CR	CARD READER	1 X KEYPAD

-  Lettore per tessere magnetiche (BADGE) da collegare al tastierino QAM-KP in modo da poter identificarsi senza immettere il PIN.
-  Magnetic card reader (BADGE) to be connected to the fluid monitoring system in order to authorize without entering the PIN.
-  Lecteur de carte magnétique (BADGE) à connecter au système de surveillance des fluides pour autoriser sans entrer le code PIN.
-  Magnetkartenleser (BADGE) zum Anschluss an das Fluidüberwachungssystem zur Autorisierung ohne Eingabe der PIN.
-  Lector de tarjetas magnéticas (BADGE) para ser conectado al sistema de monitoreo de fluidos para poder autorizar sin ingresar el PIN.

QAM-BS



QAM-BS	Specs.	Specs.
QAM-BS	BAR CODE SCANNER	1 X KEYPAD

-  Scanner per codici a barre adatto ad inserire gli ordini di lavoro pre-stampati dal software di gestione dell'officina. Il lettore va collegato al tastierino QAM-KP attraverso il cavo in dotazione.
-  Barcode scanner suitable for entering pre-printed work orders from the workshop management software. The reader must be connected to the QAM-KP keypad via the supplied cable.
-  Scanner de codes-barres adapté à la saisie des ordres de travail préimprimés à partir du logiciel de gestion d'atelier. Le lecteur doit être connecté au clavier QAM-KP via le câble fourni.
-  Barcode-Scanner für die Eingabe vorgedruckter Arbeitsaufträge aus der Werkstatt-Management-Software. Der Leser muss mit dem QAM-KP-Keypad über das mitgelieferte Kabel verbunden sein werden.
-  Escáner de código de barras para ingresar órdenes de trabajo preimpresas desde el software de gestión. El lector debe estar conectado al teclado QAM-KP a través del cable suministrado.

QAM-BR



QAM-BR	Specs.	Material
QAM-BR	SUPPORTING ARM	metal

 Braccetto snodato di sostegno per tastierino QAM-KP quando deve essere montato sui portali di distribuzione FRMF e FRMF-C.

 Articulated supporting arm for QAM-KP keypad when it is to be mounted on the FRMF and FRMF-C distribution gantries.

 Bras de support articulé pour clavier QAM-KP lorsqu'il doit être monté sur les portails de distribution FRMF et FRMF-C.

 Gelenkarm für das QAM-KP-Keypad, wenn es an den Vertriebsportalen FRMF und FRMF-C montiert werden soll.

 Brazo de soporte articulado para el teclado QAM-KP cuando se va a montar en los pórticos de distribución FRMF y FRMF-C.

QAM-IB



QAM-IB	Specs.	Material
QAM-IB	1 BUTTON	magnetic button

 Chiavetta magnetica di identificazione con la possibilità di pre-caricare i dati dell'operatore e di autorizzarsi sul tastierino predisposto con lettore.

 Magnetic identification key with the possibility to pre-load operator data and be authorized on the keypad set up with reader.

 Clé d'identification magnétique avec possibilité de précharger les données de l'opérateur et d'autoriser sur le clavier la mise en place du lecteur.

 Magnetischer Identifikationsschlüssel mit der Möglichkeit, Bedienerdaten vorzuladen und auf dem mit dem Leser eingerichteten Tastenfeld zu sich freizugeben.

 Llave de identificación magnética con la posibilidad de precargar los datos del operador y autorizar la configuración del teclado con el lector.

