GUIA DE INSTALAÇÃO MEASURLINK 7











v. 7 ASF

<u>Índice</u>

Instalação Measurlink

Instalação Banco de Dados

Configuração com Mcosmos

Ativar Licença

INSTALAÇÃO MEASURLINK 7

	dor 🕨 Disco Local (C:) Usuários Mitutovo	► AppData ► Local	▶ Temn ▶ 32-Bit ▶	
		en, r osaanos r nintatojo	, reporter , cotar	, temp , se ou ,	
Organizar 🔻 🖬 Abrir	Compartilhar c	om 🔻 Gravar Nova	pasta		
☆ Favoritos	Nome	^	Data de modificaç	Тіро	Tamanho
🧱 Área de Trabalho	ISSetupPrerect	uisites	26/08/2013 10:02	Pasta de arquivos	
🐌 Downloads	SQL2008Expre	255	26/08/2013 10:02	Pasta de arquivos	
🔚 Locais	0x0409		23/03/2010 16:44	Parâmetros de co	22 KB
	🗄 data1		19/07/2013 11:33	Arquivo de Gabin	1.060 KB
🥃 Bibliotecas	data1.hdr		19/07/2013 11:33	Arquivo HDR	87 KB
Documentos	📓 data2		19/07/2013 11:33	Arquivo de Gabin	113.351 KB
🔛 Imagens	🚳 ISSetup.dll		19/07/2013 11:33	Extensão de aplica	617 KB
🁌 Músicas	layout.bin		19/07/2013 11:33	Arquivo BIN	4 KB
Vídeos	🔣 License Autho	prization	14/07/2010 02:55	Aplicativo	14 KB
	🗿 MeasurLink60)	21/11/2011 16:21	Parâmetros de co	1 KB
🖳 Computador	🛃 Setup		04/01/2011 13:15	Imagem de bitmap	901 KB
🏭 Disco Local (C:)	🎲 setup		10/07/2012 11.22	Aplicativo	872 KB
👝 ANDRÉ (I:)	🖉 setup	Abrir		Parâmetros de co	4 KB
	📄 setup.inx 💆	Executar como administrad	lor	Arquivo INX	316 KB
📬 Rede	🚳 Thumbs	Solucionar productional de co	ompatibilidade	Data Base File	14 KB
	🚳 WkNetCC	Compartilhar com	•	Extensão de aplica	100 KB
	U	Fazer varredura para encon	trar ameaças		
		Restaurar versões anteriores	s		
		Enviar para	•		
		Recortar			
		Copiar			
		Criar atalho			
		Excluir			
		Renomear			
		Propriedades			

Execute o Setup do Measurlink 7. *Para Windows 7 é importante sempre executar como administrador, caso esteja faltando algum complemento o software vai requerer a instalação do mesmo.





Selecione um local para o software ser instalado e clique em <u>Next >.</u>

52

MeasurLink 7 - InstallShield Wizard	23
MeasurLink 7 Setup	Mitutoyo
Which Real-Time edition should be installed a version, you may select any option.	this station? If you are installing the trial
🔘 Standard	
Professional	
Professional 3D	
Install5hield	
MeasurLink Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology	<pre> Back Next > Cancel</pre>

O módulo Real-Time possui três versões, Standard, Professional e Professional 3D. Verifique qual delas foi adquirida e clique em <u>Next ></u>.

Selecione a opção <u>No</u>, pois não utilizaremos equipamentos óticos nesta instalação. Clique em <u>Next >.</u>

MeasurLink 7 - InstallShield Wizard	23	
MeasurLink 7 Setup	Mitutoyo	
Will MeasurLink be used with Mitutoyo Vision systems on this computer	?	
No		
🔘 QuickVision (QVPAK)		
QuickScope (QSPAK)		
─ QuickImage (QIPAK)		
InstallShield		
Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology	t > Cancel	5
		J

MeasurLink 7 - InstallShield Wizard	X
MeasurLink 7 Setup	Mitutoyo
Will MeasurLink be used with MCOSMOS on this computer?	
© No	
MCOSMOS version 3.2 or Newer	
MCOSMOS version 3.1 or Older	
InstallShield	
MeasurLink Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology	Next > Cancel

Selecione qual versão do Mcosmos será utilizada. Clique em <u>Next>.</u>

Instalação do SQL

Meacurl ink 7 - InstallShield Wizard	1
Measuri ink 7 Setup	2
Mitutoyo	
All MeasurLink data is stored in a relational database. Please select how and where this data should be stored.	Selecione a
	compro que
Standalone - Install SQL Server 2008 Express and create a database.	Semple que
New Network - Create a new database on an existing SQL Server instance	pela primeir
Existing MeasurLink Database - Connect to an existing MeasurLink (version 7) database	Next >
Skip - Install without a database. This will be done manually.	
InstallShield	-
Mitutayo Intelligent Computer Aided Technology	
	MeasurLink 7 - InstallShield Wizard
	MeasurLink 7 Setup
	Maggurd ink 7 Setup
	Measureink / Setup
	SQL Server 2008 Express (R
	machine. Certain prerequi
Clique em OV	re-launch the Measurlink i
Cilque en <u>OK.</u>	Setup will now launch the
	InstallShield

opção Standalone for instalar o SQL ra vez e clique em

MeasurLink 7 - Inst	allShield Wizard			8
MeasurLink 7 S	etup		N	/litutoyo
MeasurLink 7 Set		<u> </u>	<u> </u>	
SQL S mach syste re-lau Setup	Server 2008 Express (nine. Certain prereq m. If they are not al unch the Measurlink will now launch th	(Runtime only) w uisites are requir ready present on c installer after th e SQL Server 200	ill now be installe ed to install this d this station, you r e prerequisite is ir 8 Express installer.	d on this atabase nay need to istalled.
				ок
InstallShield				
	rLink er Aided Technology	< Bac	k Next>	Cancel



Aguarde o fim do processo de instalação do SQL, isso pode demorar alguns minutos.

Lixe	🛛 c:\26bee7fdbb3b1994afbece6f2a5546\setup.exe
	Microsoft (R) SQL Server 2008 R2 Setup 10.50.1600.01 Copyright (c) Microsoft Corporation. All rights reserved.
	Microsoft (R) .NET Framework CasPol 2.0.50727.5420 Copyright (c) Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.
мсозм	Êxito
	Mitutoyo
	All MeasurLink data is stored in a relational database. Please select how and where this data should be stored
	SQL Server 2008 R2
	Please wait while SQL Server 2008 R2 Setup processes the current operation.
	🔿 Skip - Install without a database. This will be done manually.
	InstallShield
	MeasurLink < Back

8



Não instale o modulo de segurança do Measurlink 7, pois já estamos utilizando o Security Center do Mcosmos.

MeasurLink 7 - InstallShield Wizard



MeasurLink 7 Setup	Mitutoyo
Do you want to have a different shortcut into each program, or or MeasurLink console?	ne shortcut into the main
Add Shortcuts For Each Program	
Add Shortcut For Measurlink Console Only	
InstallShield	
MeasurLink	Next > Cancel
Mitutoyo Intelligent Computer Aided Technology	9

23



Clique em	INSTALL e aguarde	а
instalação	completa do softwa	re.

InstallShield Wizard Complete MeasurLink 7 has been installed successfully. Review the options below and click Finish to complete setup.	
View the ReadMe file.	
MeasurLink < Back Finish Cancel	

CONFIGURAÇÃO E ATIVAÇÃO



Abra o console do software. Ao abrir a primeira ver clique com o botão direito e execute como Administrador, do contrário não será possível efetuar o registro.



Vamos configurar a comunicação com o Mcosmos na ferramenta Station Library (Biblioteca de Estações).



Com o botão direito do mouse clique em CMM Room e na opção New DAQ Source.

No tipo de DAQ selecione a opção DDE.

DAQ Source	2	? 💌	
Source:	New	•	
Туре:		•	
	Rs232 USB Keyboard		
	BUS	N	
	Import	2	
DAO Source N	ama:	Default	
DAG SOURCE IN	anie.	OK Cancel	
			12

DAQ Source	? 🔀
Source:	New
Туре:	DDE
Application:	
Service:	GEOMEASURE
Topic:	FomPAK SurfPAK QVPAK
DAQ Source Nar	me: Default OK Cancel

Em seguida clique em Default e para finalizar clique em OK.

UAQ Source					
Source:	New			•	
Туре:	DDE			-	
Application:	MCOSMOS			•	
Service:	STATCOMM				
Topic:	COLLECT]	
DAQ Source Na	me:	MCOSMOS		efault .	
2.1.2 300100 112		0	K	Cancel	
					13

Na opção Aplicação, selecione

MCOSMOS.



Clique SAVE para continuarmos a configuração.

	§ ∓			Console	Station Library				
		Options		Language					×
		Change Station							
٢		Manage Connection	Chang	ge Station]		
		Close All Windows	Viev stati	v all stations a ion. When the	nd change to ano station is changed	ther d, all			
	<	<u>1</u> Support Center	ope susp	n runs on the pended.	current station wil	l be			
	•	Launch	Eacl mod nam	h computer ru dule needs its o ne.	nning any Measur own, unique, stati	Link on	About	23 (Exit

No Menu File, clique na opção Change Station.



Na opção Station ID selecione a opção CMM Room. Para finalizar clique em OK.



Clique em <u>Launch</u> para ativarmos o software.

Clique em <u>Purchase</u>d.





Selecione a versão do Real-time que deseja registrar e clique em Register.

Informe um preencha os dois primeiros campos e clique em Register.



IMPORTANTE!



Em algumas versões do Measurlink 7 logo após fazer o passo anterior ele apresenta o seguinte aviso. Para resolve-lo basta copiar três arquivos para o caminho que esta sendo especificado na imagem acima. Para surtir efeito você deve antes de colar os novos arquivos, recortar os antigos. Reinicie o micro e tente novamente efetuar o registro.

MeasurLink	X	
R	Activate MeasurLink To continue you must activate which verifies that you are using a fully licensed version of the software.	
5 of 5 days remaining	Give this machine a nickname to help you remember where you've installed the software.	
	Activate by Entering a Code	
	<u>Try a different serial number</u>	
	 Some features may be disabled or reduced until you complete activation. More about Activation 	
	Activate Later Cancel	

Antes de ativarmos o software o Machine Code deve ser repassado ao pessoal de suporte para que seja gerado a senha de desbloqueio.

Clique em Active para registrar o software.



Configuração com o Mcosmos



Na área de trabalho clique no ícone do Mcosmos.

M PartN	lanager in MC	OSMO	OS-3 v3.5.R2			
Program	na Directory	Para	metros Vista	Usuario	MMC	Ferrar
X	a		Gerenciamento	o diretorio		_
	M C:\MCO	s	Estrutura sublo Cabeçario	te		7
			Numero de mo	ovimentos Aanager		-
9			Editor tab. Tole	erância		
			Padrões p/ pro	gramas		
			SMS E-mail		\3` ▶	
Å			System			
Feal						

Entre no Menu Parâmetros, opção Padrões p/ programas.

Parâmetros			—
М мсоямоя	PartManager	🚮 STATPAK	
	🤣 RemoteMgr	Task Editor	3D-TOL / CAT300
	🥰 GEARPAK	STP3-STAT.	ASCII-Conv.
		Surfstat	GEO3+ GEOPAK
		Fecha	a Ajuda

Selecione a opção Geopak.

Selecione a aba Estatística.



	ak 📃
Dual Am Principal Menus Repete/Leam	Autom. elem. recognition Uniform symbols s Scanning Gráfico Janelas Temperatura Contomo Outros Estat ística
Saída estatístic	a de dados imediatamente
 Saida de dados es STATPAK 	tat isticos padrão
C ASCII	Arquivo GEO_STAT.INI
	Backup path
	Mode Resete NBP
	modo nepete jivini
Measurlink	
- mousuranic	
	Letter Light
	Element ID
🗌 Saída de dados	Element ID
🔲 Saída de dados	estat. adicionai
🗌 Saída de dados	estat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI
🗌 Saída de dados	Benent ID Eestat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI Backup path
☐ Saída de dados	Element ID Element ID Arquivo GEO_STAT.INI Backup path Modo Learn NRP
☐ Saída de dados	Benent ID Benent ID GEO_STAT.INI Modo Learn NRP Modo Repete NRP
☐ Saída de dados	Element ID Element ID estat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI Backup path Modo Learn NRP Modo Repete NRP epeat mode (Only feature declaration) NRP
☐ Saída de dados	Bernenk Hanne Bernenk ID estat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI Backup path Modo Learn NRP Modo Repete NRP epeat mode (Only feature declaration) NRP
☐ Saída de dados	Bernenk Hanne Bernenk ID estat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI Backup path Modo Learn NRP Modo Repete NRP epeat mode (Only feature declaration) NRP
☐ Saída de dados R	Bernenk Hanne Bernenk ID estat. adicionai Arquivo GEO_STAT.INI Backup path Modo Learn NRP Modo Repete NRP epeat mode (Only feature declaration) NRP

Selecione a Opção Measurlink e as opções Characteristic, Element name, Element ID. Clique em Aplicar e OK.

A configuração está completa!

Obrigado pela Atenção



Mitutoyo Sul Americana Ltda. Av. João Carlos da Silva Borges, 1240 Santo Amaro - São Paulo - SP Tel.: 011-5643-0042/0033