

Termo elettronica



TEX MANAGER

Software for Integrated Production Management

Termo elettronica

Industrial automation with microprocessors and PC

TERMOELETTRONICA dal 1967 progetta, produce ed installa, impianti per automazione industriale (dosaggi automatici) e sistemi di controllo.

Il suo catalogo comprende:

• AUTOMAZIONE TESSILE

Termo CHEM XP Sistema automatico dosaggio ausiliari.

Termo PRINT XP Sistema automatico dosaggio per stampa.

Termo POWDER XP Sistema automatico dosaggio coloranti solidi.

Termo POWDER MAN Sistema semi-automatico dosaggio coloranti solidi.

Termo DYE VACUUM Unità automatica modulare di aspirazione polveri sottovuoto.

Termo DYE MAN Unità semi-automatica modulare di aspirazione polveri

Termo SALT XP Sistema automatico dosaggio sale.

Termo DEPO Sistema di stoccaggio prodotti liquidi.

• PANNELLI OPERATORI

PCx19 Micro touch 19" per linee tessili in continuo.

PCx15 Micro touch 15" per macchine discontinue / grande produzione.

PCx09 Micro touch 8,9" wide per macchine discontinue / piccola produzione.

PCx401 Micro touch 8,9" wide sostitutivo per O.P. DI CT400; CT401, CT401A con funzionalità grafiche e di rete.

CT201-LAN Terminale di richiamo remoto.

• SOFTWARE DI GESTIONE & PRODOTTI DI CONTROLLO PROCESSO

TEXMANAGER SW di gestione integrata alla produzione.

TERMOSTOCK Software di monitoraggio per lo stoccaggio di prodotti liquidi.

VDA Colorimetro per controllo parametri di processo.

COLTEX SYSTEM Spettrofotometro per controllo parametri di processo in continuo.

TERMOELETTRONICA since 1967, designs, manufactures and installs systems for industrial automation (automatic dosing) and control systems.

His catalogs includes:

• TEXTILE AUTOMATION

Termo CHEM XP Automatic dosing textile auxiliaries.

Termo PRINT XP Automatic dosing system for printing.

Termo POWDER XP Automatic powder dosing-system.

Termo POWDER MAN Semi-automatic powder dosing-system.

Termo DYE VACUUM Modular automatic unit for powder suction and dissolving.

Termo DYE MAN Modular semi-automatic unit for powder suction.

Termo SALT XP Automatic salt dosing-system.

Termo DEPO Storage system for liquid products.

• OPERATION PANELS

PCx19 Micro touch 19" available for continuous lines.

PCx15 Micro touch 15" available for discontinuous machines / big production.

PCx09 Micro touch 8,9" available for discontinuous machines / small production.

PCx401 Replacement 8.9" wide touch micro for O.P. of CT400; CT401; CT 401A with graphic and network features.

CT201-LAN Remote terminal.

• SOFTWARE MANAGEMENT & PROCESS CONTROL PRODUCTS

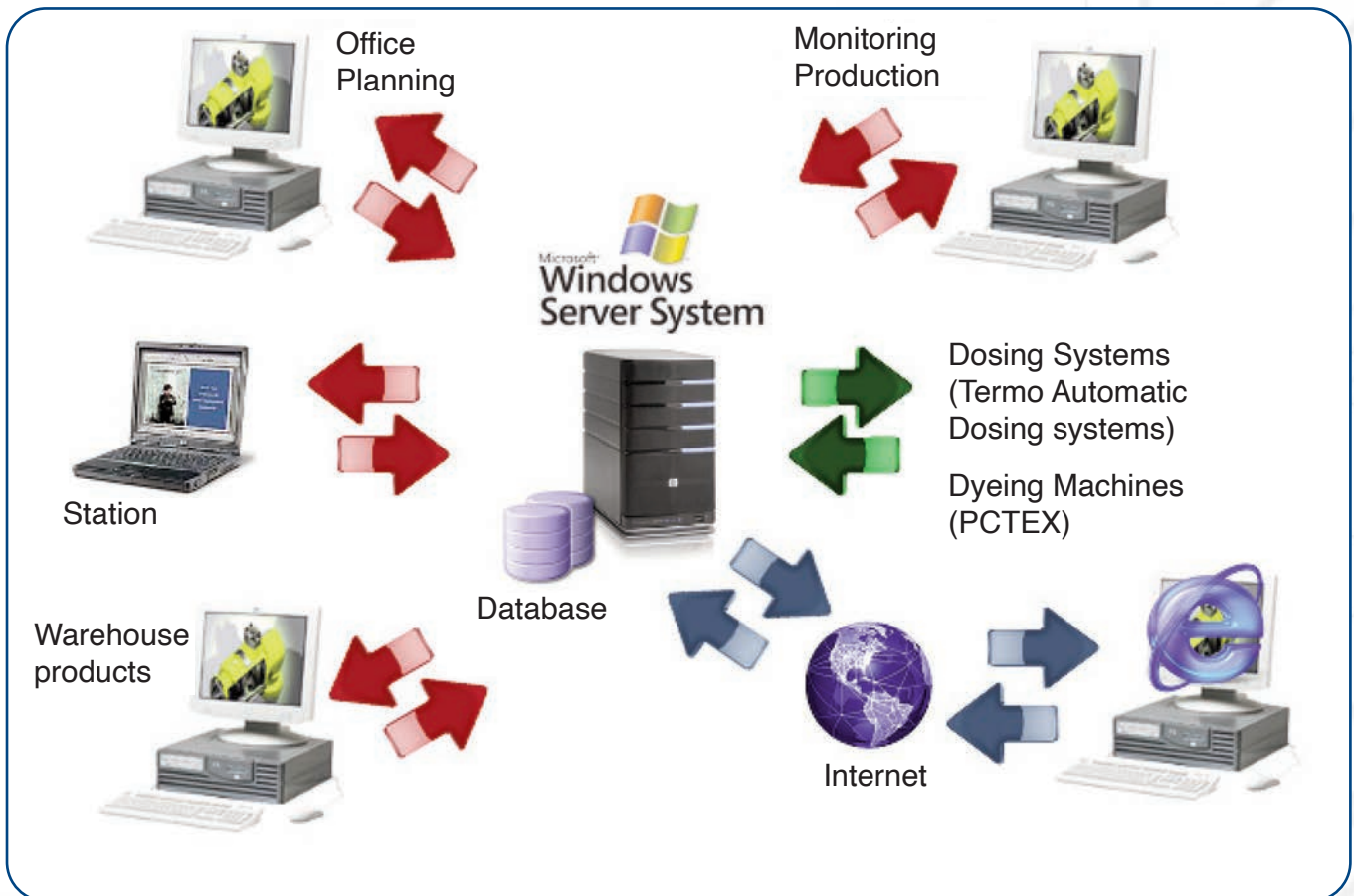
TEXMANAGER Software for integrated Production Management.

TERMOSTOCK Monitoring software for liquid products storage.

VDA Colorimeter for control of process parameters.

COLTEX SYSTEM Spectrophotometer for process continuous monitoring.

TEX MANAGER



Software for integrated
Production Management

Gestione del personale

ottimizzazione delle risorse umane

personnel management:
optimization of human resources

Users handling

Willy

Change password

New password:

Retype password:

English Italiano Español Française Ελληνικά Magyar Polska Português

Türk Россия German 简体中文 中國傳統 American Australian Argentina

Edit user info

Name:

Surname:

Notes:

Image:  

User8.png

User kind:

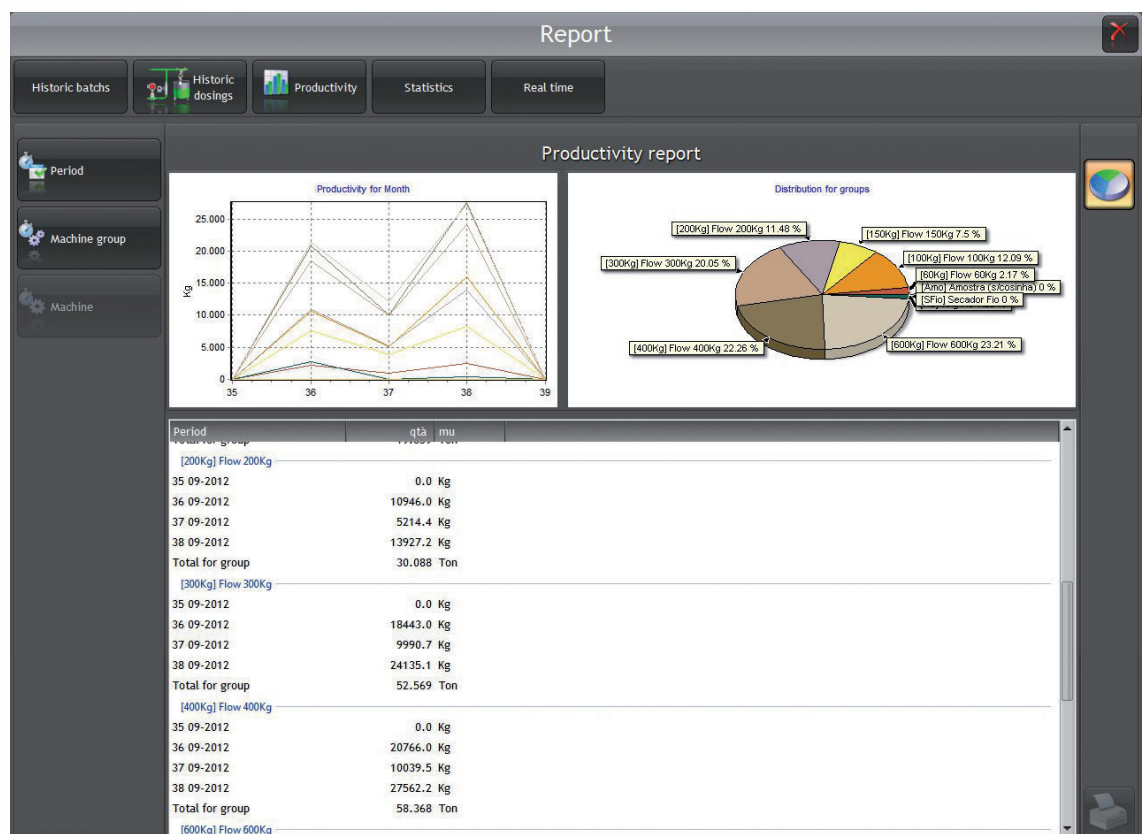
☐ Dyehouse supervisor

☐ Stocks handler

☐ Administrative

☐ Dosing stations supervisor

- Anagrafica del personale
- Gestione calendari e turni
- Associazione persone macchina
- Registry of staff
- Management of shift schedule
- Association people-machine



- Report produzione
- Report fermo macchina
- Report interventi
- Report scostamenti da tempistiche standard
- Production Report
- Index Report of downtime
- Service intervention
- Deviations from T standard

Gestione Reparti produttivi

Management of production departments

- Anagrafica, classificazione, reparti (preparazione... finissaggio)
- Monitoraggio online dell'avanzamento della produzione
- Sviluppo automatico del ciclo produttivo legato ad un articolo/colore e allocamento sulla macchina di produzione adeguata
- Visualizzazione grafica interattiva dei tempi produttivi
- Gant delle lavorazioni
- Registry, classification, departments (preparation. finishing ...)
- Monitoring of production progress
- Automatic development of the production cycle linked to an article / colour and launch to proper machine
- Interactive graphical display of production times
- Gant of processes

Registro articoli

Articolo	Descrizione	largh...	caric...	g/m	dr	ar	Comp.
AURIGA OP	AURIGA OP - TESSUTO 100% PL - 10...	1400	100	140	10,00	0,00	POLIESTERE - METALLO INC...
ADRIATICO JQ	ADRIATICO JQ - TINTO FILO 70% PL - 2...	1500	100	140	10,00	0,00	POLIESTERE - COTONE - ME...
BALIA JQ	BALIA JQ - TESSUTO 70% PL - 30% PL	1400	100	115	10,00	0,00	VISCOSA - POLIESTERE
BALI JQ	BALI JQ - TINTO FILO 80% PL - 20...	1400	100	250	10,00	0,00	COTONE - POLIESTERE
BAMB	BAMB - TESSUTO 70% PL - 30% PL	1400	100	200	10,00	0,00	VISCOSA - POLIESTERE
BAMB	BAMB - TESSUTO 40% PL - 60% PL - 2...	1630	100	163	10,00	0,00	POLIESTERE - VISCOSA - LINO
BANTY	BANTY - TESSUTO 50% PL - 50% PL	1500	100	195	10,00	0,00	COTONE - LINO
BARINO	BARINO - TESSUTO 100% PL	1500	100	300	10,00	0,00	POLIESTERE 100%
BAREY	BAREY - TESSUTO 100% PL	1500	100	443	10,00	0,00	POLIESTERE 100%
BARCO OP	BARCO OP - TINTO FILO 80% PL - 2...	1500	100	70	10,00	0,00	POLIESTERE - COTONE - LINO
BARRO	BARRO - MAGLIA - 80% PL - 20% PL	1400	100	190	10,00	0,00	VISCOSA - ELASTAN
BARTON OP	BARTON OP - TINTO FILO 70% PL - 3...	1500	100	150	10,00	0,00	POLIESTERE - VISCOSA - LINO
BASA	BASA - MAGLIA	1400	100	200	10,00	0,00	POLIESTERE 100%
BAXTER JQ	BAXTER JQ - 7%	1500	100	150	10,00	0,00	ARTICOLI VARI
BELDA JQ	BELDA JQ - TESSUTO VI - CO - PL	1500	100	200	10,00	0,00	COTONE - VISCOSA - POLIE...
BELTZE JQ	BELTZE JQ - TINTO FILO 80% PL - 20...	1400	100	140	10,00	0,00	ARTICOLI VARI
BELVIO JQ	BELVIO JQ - TINTO FILO 80% PL - 20...	1500	100	125	10,00	0,00	POLIESTERE - LINO
BENA	BENA - TESSUTO 70% PL - 30% PL	1400	100	58	10,00	0,00	COTONE - POLIESTERE
BENITO	BENITO - MAGLIA 80% PL - 20% PL	1500	100	206	0,00	0,00	VISCOSA - ELASTAN
BENIA	BENIA TESSUTO 80% PL - 20% PL	1300	100	200	10,00	0,00	VISCOSA - ELASTAN
BETA	BETA TESSUTO 100% PL	1500	100	150	10,00	0,00	POLIESTERE 100%
BETULLA JQ	BETULLA JQ - TESSUTO 80% PL - 20...	1400	100	195	10,00	0,00	VISCOSA - LINO - POLIESTER...
BIBA	BIBA - TESSUTO 80% PL - 20% PL	1400	100	151	10,00	0,00	VISCOSA - ELASTAN
BIBACIEXL	BIBACIEXL - TESSUTO 80% PL - 20% PL	1500	100	180	10,00	0,00	VISCOSA - ELASTAN
BIBLOS JQ	BIBLOS JQ - TINTO FILO - 70% PL - 3...	1400	100	190	10,00	0,00	
BILBAO JQ	BILBAO JQ - TINTO FILO - 70% PL - 3...	1400	100	240	10,00	0,00	POLIESTERE - ACRILICO - L...

O.T.

Costo ricevuto: 112,274

Numero Magazzino: 11

O.T.: 55737

Kg Tecido: 491,200

Dynamic batch ratio: 1

Relac. banho: 7,00

Absorção: 2,04

S. Salmorea: 0,0

Primeiro enchimento: 3438,00

Enchimento sucessivo: 2436,00

Litros salmorea: 0,00

22:58

27/09/2012

Carregar processo

Salvar processo

Visualizar

11 - PRE-ALVEIA COZINHA

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	12	Enchimento da Mag. a Litros:	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
2	2	Carga de Tecido:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	76	Pedra Cozinha A	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	25705	GREENDET 5 500 RVB (DETERG)	4126,08	g								
1	48340	GREENSOLV 68-500	2234,96	g								
1	66978	GREENDET 600	3438,40	g								
2	53	Encher TQ 2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
3	78	Controlar Pedido Cozinha A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	51	Introduzir TQ 2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
5	76	Pedra Cozinha A	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2	22287	PEROXIDO HIDROGENIO 50%	6385,60	g								
5	5	Anilo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	53	Encher TQ 2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
6	78	Controlar Pedido Cozinha A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	51	Introduzir TQ 2	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
0	76	Pedra Cozinha A	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	22288	SODA CAUSTICA 50%	9627,82	g								
8	53	Encher TQ 2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Receitas:

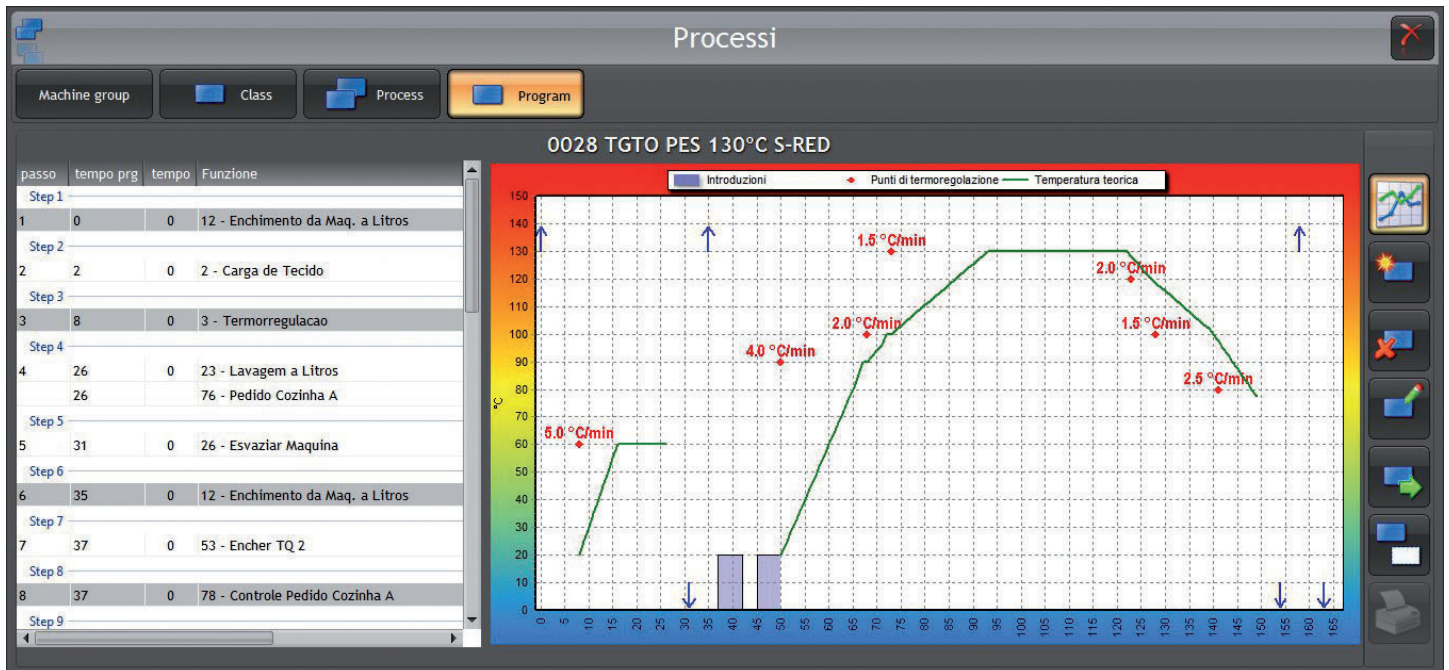
1:	5.20011.003.000001-	PRE ALCOBIA DIVERSOS
2:	5.20011.002.000003-	ALX TING ALCOBIA
3:	5.20011.015.000001-	TABELA SAL ALCOBIA
4:	5.20110.001.VM0052-	REC COARTE REATIVO ALCOBIA
5:	5.20011.016.000001-	TABELA RAL ALCOBIA
6:	5.20011.017.000005-	ALX PI TEGULAR
7:	5.20011.018.000005-	ALX TEGULAR

O.T.

Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line	Macchina off line
1 Magtin [165 Kg]	2 Magtin [165 Kg]	3 Magtin [165 Kg]	4 Magtin [165 Kg]	5 Magtin [330 Kg]	6 Magtin [330 Kg]	7 Magtin [330 Kg]	8 Magtin [220 Kg]	9 Magtin [220 Kg]	10 Magtin [220 Kg]	11 Ma
Pacco 0 / R1	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0 / R5	Pacco 0
58478	58478	58478	58478	58478	58478	58478	58478	58478	58478	58478
119,40 Kg	112,50 Kg	130,40 Kg	230,10 Kg	293,60 Kg	265,00 Kg	300,40 Kg	193,20 Kg	182,00 Kg	435,70 Kg	55107
50705	58443	58443	57022	58511	57620	58025	58393	58210	57403	55737
127,50 Kg	121,00 Kg	121,50 Kg	275,40 Kg	257,80 Kg	382,90 Kg	202,50 Kg	151,00 Kg	194,20 Kg	993,20 Kg	491,200
58466	58442	58442	57517	57860	58569	57146	57747	58846	57452	57910
113,30 Kg	120,00 Kg	120,00 Kg	277,60 Kg	260,80 Kg	312,90 Kg	312,90 Kg	171,70 Kg	181,70 Kg	908,30 Kg	440,300
57965				58985	58004	58041	58075	57959	582,50 Kg	58120
112,90 Kg				292,20 Kg	247,40 Kg	180,50 Kg	172,50 Kg	582,50 Kg	582,50 Kg	507,400
					57634	58182	58812			57658
					260,60 Kg	182,70 Kg	187,40 Kg			488,400

Gestione dei macchinari

Management of machinery



- Interfaccia e gestione cicli
 - Crash recovery: ripristino guidato del Operation Panel (patent)
 - Direct drive: in caso di guasto del Operation Panel il texmanager può pilotare il PLC direttamente (patent)
 - Gestione di macchine di produzione e di impianti di dosaggio
-
- Interface and management cycles vs. machines
 - Crash recovery: ripristino guidato del Operation Panel
 - crash recovery: guided restore OP (Nn I have to re install the TEX and / or restore old backups , and nn I have to re-enter passed data)
 - direct drive: in case of failure of the OP texmanager can directly drive the ppc)
 - Management of production machines and dosing systems

Gestione Magazzino

ottimizzazione ciclo con agente ugualizzante

Warehouse management

Registro prodotti										
Id prodotto	Codice azienda	Descr...	desc	prezzo	company stock	dpa stock	unità di misura	scorta minima	fornitore	Color indice
5461			BLU SCURO REATTIVO C-NB	€ 12.5000	26.5	18.3 Kg		25.0	COLOR	
5471			BLU SCURO REATTIVO ED-S	€ 7.7500	26.2	7.5 Kg		25.0	COLOR	
5480			DISPERDENTE NFS	€ 6.3700	20.0	0.0		0.0	ACHITEX	
5481			ROSSO REATTIVO BB	€ 12.5000	29.4	3.4 Kg		10.0	COLOR	
5490			NOFOME DS (antischiuma)	€ 2.5000	120.0	70.4 Kg		60.0	BAYER	
5491			NERO REATTIVO ED-G polv	€ 7.2000	7.2	0.0 Kg		0.0	COLOR	
5500	5500		Levegal UNI	€ 2.7500	85.7	83.3 Kg		100.0		
5501			BLU REATTIVO GN-C 125%	€ 16.0000	4.2	0.0 Kg		0.0	COLOR	
5510			SD 200	€ 3.0590	0.0	0.0 Kg		150.0	CIBA	
5520			TANATERGE ADVANCE (ex ft 2-218-08)	€ 2.4000	1000.0	66.6 Kg		0.0	DYSTAR	
5530			ACHITEGAL EL 400 (ex univ. lev)	€ 3.2000	20.6	0.0 Kg		20.0	CIBA	
5540			UNIVADINA PA NEW	€ 4.5050	40.3	0.0 Kg		20.0	CIBA	
5550			DOREGAL TRE/A (ex univadina dif)	€ 4.6500	176.4	299.1 Kg		2.0	CIBA	
5560			TANALUBE FF	€ 1.7000	0.0	0.0 Kg		250.0	BAYER	
5570			ADULCINOL STA	€ 1.8000	0.0	0.0 Kg		30.0	BIOCHEM	
5580			PLEXMET HP	€ 2.8400	38.7	0.0 Kg		0.0	ACHITEX	
5590			SERA GAL C-FTR	€ 1.9000	0.0	0.0 Kg		0.0	DYSTAR	
5600			ERIPON OS	€ 2.3520	0.0	0.0 Kg		1.0	BAYER	
5610			LAUCOL RX	€ 1.6000	63.5	-46.8 Kg		0.0	LAUTEX	
5620			LAUZIM K-C NEW	€ 8.0000	0.0	0.0		0.0	LAUTEX	
5740			ERIPON RC	€ 2.5540	0.0	0.0 Kg		30.0	CIBA	
5750			STARII CZZATORE K.C.	€ 1.6500	231.9	1.4 Kg		30.0	ACHITEX	

- gestione di più magazzini fisici sia x i prodotti
- Gestione delle scorte di sistemi di invio Automatico

- management of many physical warehouses of either products (auxiliaries, chemicals, colours) or articles (raw, semi-finished goods)
- Inventory management of systems for automatic transmission (control of re storage company-products linked to real consumption)

Termo elettronica

Bergamo | Italy | termoelettronica.it

