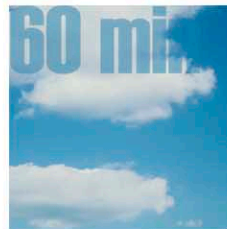
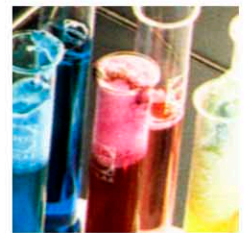
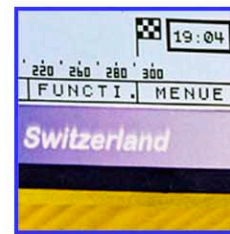
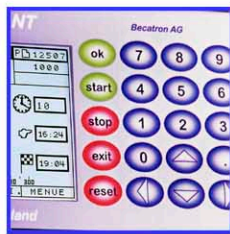
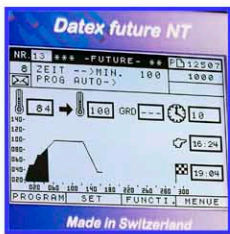


complete system for
laboratory and
dyeing machine

Datex future NT





Datex future NT - kompakt, einfach, universell

Der Datex future NT ist konstruiert nach neuster Stand der Technik. Mit dem grossen Grafikdisplay und der neuen Software mit Cursor Funktion, ist dieses Gerät extrem Benutzerfreundlich. Die neue Tastatur ist ebenfalls neuster Stand der Technik und überzeugt durch das einzigartige Design.

Weiter verfügt der Datex future NT über 6 verschiedene, umschaltbare Sprachen!

Das neue Datex Gerät wird zur Automation von Labor-Färbemaschinen und kleineren Produktionsanlagen eingesetzt.

Der Datex future NT verfügt über verschiedenste Funktionen wie Temperaturregler, pH-Regelung, Dosierung u.a. . Das flexible Gerät kann auch mit Spezialsoftware geliefert werden (z.B. für Infrarot-Becherfärbeapparate).

Mit dem integrierten Programmier-Editor, lässt sich ein Färbeprogramm in kürzester Zeit und sehr einfach erstellen oder ändern. Im Editor werden alle zur Verfügung stehenden Befehle aufgelistet, welche dann mit dem Cursor ausgewählt und ins eigene Färbeprogramm übertragen werden können.

Selbstverständlich wurde bei der Entwicklung wieder darauf geachtet, dass der Datex future NT kompatibel zu der bestehenden Datex Familie ist.

Mit den Datex Software Modulen, Dialog, Kommu und History, kann das universelle Gerät natürlich mit dem PC vernetzt werden.

Es ist auch möglich die erstellten Programme und Parametern vom einen Gerät mittels Memory-Card, auf ein anderes Gerät zu kopieren.

Der Datex future NT ist in 2 verschiedenen Hardware-Varianten erhältlich.

Der Datex future NT Standard verfügt über 8 Ein- und 8 Ausgänge, sowie 1 analoger Eingang (PT100) und 2 analoge Ausgänge (0/4...20mA).

Der Datex future NT Advanced hat 8 Ein- und 16 Ausgänge, sowie 2 analoge Eingänge (1. PT100; 2. PT100 oder 0/4...20mA oder pH) und 3 analoge Ausgänge (0/4...20mA).

Datex future NT - compact, simple, universal

Datex future NT is built using state-of-the-art technologies. The wide graphic display and new software with cursor-function make this device extremely user-friendly.

The new keyboard, also of the latest type, features an attractive unique styling.

The option of switching through up to 6 available languages is a further asset of Datex future NT!

The new Datex tool is used to automate laboratory dyeing machines and smaller production plants.

Datex future NT performs a number of functions, such as temperature, pH and batch metering adjustment, and others. It is a flexible tool that can also be installed with special software (ex. I.R. beaker dyeing apparatuses).

Using the integrated programming editor, you can create or change dyeing programmes rapidly and easily. All available commands are listed in the editor, from where you can select and send them to your dyeing programme.

Obviously, Datex future NT is fully compatible with the existing Datex family.

It can also be networked with a PC using the following Datex software modules: Dialog, Commu, and History.

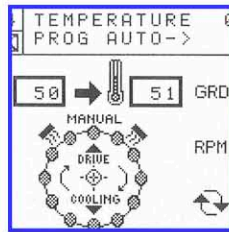
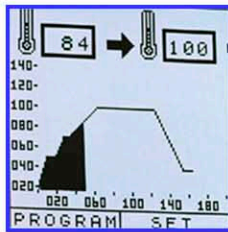
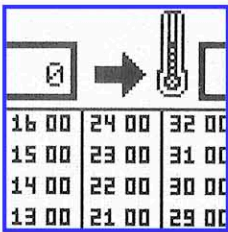
Finally, using the memory card you can copy programmes and parameters you have created from a device into another.

Datex future NT comes in 2 different hardware versions.

Datex future NT Standard is fitted with 8 inputs and 8 outputs, plus 1 analogue input (PT100) and 2 analogue outputs (0/4 to 20mA).

Datex future NT Advanced is fitted with 8 inputs and 16 outputs, plus 2 analogue inputs (1st PT100; 2nd PT100 or 0/4 to 20mA or pH) and 3 analogue outputs (0/4 to 20mA).





Datex future NT **- compacto, simple, universal**

El Datex future NT se ha construido con tecnologías punteras. La pantalla gráfica grande y el nuevo software con función a cursor convierten este equipo en extremadamente user friendly. El nuevo teclado también es puntero y convence por su diseño único.

El Datex future NT dispone además de 6 idiomas conmutables!

El nuevo instrumento Datex se emplea para la automatización de máquinas de teñido de laboratorio y más pequeñas plantas de producción.

El Datex future NT dispone de distintas funciones como la regulación de la temperatura, del pH, de la dosación y otras. El instrumento es flexible y se puede equipar con softwares especiales (por ej. aparatos de teñido de laboratorio a infrarrojos).

Con el editor de programación integrado se pueden crear o modificar simplemente los programas de teñido en poquísimos segundos. En el editor se encuentra la lista de todos los mandos disponibles que se podrán seleccionar y transmitir al propio programa de teñido.

Naturalmente, el Datex future NT se ha desarrollado de manera que fuera compatible con la familia Datex que ya existía.

Mediante los siguientes módulos software Datex: Dialog, Commu y History, el aparato hasta se puede conectar en la red con el PC.

Además, con la ficha de memoria se pueden copiar los programas y los parámetros creados, de un aparato a otro.

El Datex future NT está disponible en 2 distintas versiones hardware.

El Datex future NT Standard dispone de 8 entradas y de 8 salidas, además de 1 entrada analógica (PT100) y 2 salidas analógicas (0/4...20mA).

El Datex future NT Advanced tiene 8 entradas y 16 salidas, además de 2 entradas analógicas (1° PT100; 2° PT100 o 0/4...20mA o pH) y 3 salidas analógicas (0/4...20mA).

Datex future NT **- compatto, semplice, universale**

Il Datex future NT è costruito con tecnologie all'avanguardia. Il grande display grafico ed il nuovo software con funzione a cursore rende questo apparecchio estremamente user friendly. Anche la nuova tastiera è all'avanguardia e convince per il suo design unico.

Il Datex future NT dispone inoltre di 6 lingue commutabili!

Il nuovo strumento Datex viene impiegato per l'automazione di macchine di tintura da laboratorio ed impianti di produzione più piccoli.

Il Datex future NT dispone di diverse funzioni quali la regolazione della temperatura, del pH, del dosaggio ed altri.

Lo strumento è flessibile e può essere corredato anche con del software speciale (p.es. apparecchi di tintura ad infrarossi da laboratorio).

Con l'editor di programmazione integrato si possono creare o modificare in modo semplice dei programmi di tintura in brevissimo tempo. Nell'editor sono elencati tutti i comandi disponibili che potranno essere selezionati e trasmessi al proprio programma di tintura.

Naturalmente, il Datex future NT è stato sviluppato in modo tale da poter essere compatibile con la famiglia Datex già esistente.

Tramite i seguenti i moduli software Datex: Dialog, Commu e History, l'apparecchio può essere anche collegato in rete con il PC.

Inoltre, tramite la scheda di memoria è possibile copiare i programmi ed i parametri creati, da un apparecchio ad un altro.

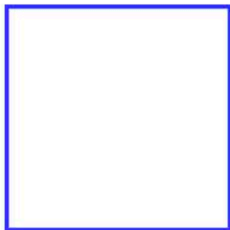
Il Datex future NT è disponibile in 2 diverse versioni hardware. Il Datex future NT Standard dispone di 8 ingressi e di 8 uscite, nonché di 1 ingresso analogico (PT100) e di 2 uscite analogiche (0/4...20mA).

Il Datex future NT Advanced ha 8 ingressi e 16 uscite, nonché 2 ingressi analogici (1° PT100; 2° PT100 o 0/4...20mA o pH) e 3 uscite analogiche (0/4...20mA).



Technische Spezifikationen:
 Technical specifications:
 Especificaciones técnicas:
 Specifiche tecniche:

	Datex future NT Standard	Datex future NT Advanced
Art. Nr. / Art-no. / Art. n° / Art. n°	GEB52143	GEB52144
Gehäuse / Case / Contenedor / Contenitore	183 x 90 x 210 mm (w x h x d)	183 x 90 x 210 mm (w x h x d)
Display / Display / Pantalla / Display	1/8 VGA, 240 x 160 Pixel CFL backlight	1/8 VGA, 240 x 160 Pixel CFL backlight
Sprachen / Languages/ Idiomas / Lingue	several languages are supported	several languages are supported
Speicher / Memory/ Memoria / Memoria	200 mainprograms, 50 subroutines 64 fix program comment	200 mainprograms, 50 subroutines 64 fix program comment
Digitale Eingänge / digital inputs / Entradas digitales / Ingressi digitali	8 digital system-inputs	8 digital system-inputs
Digitale Ausgänge / digital outputs / Salidas digitales / Uscite digitali	8 potential-free outputs, U max=48V DC / 48 VAC, I max.= 1A, P max.=30W.50VA	16 potential-free outputs, U max=48V DC / 48 VAC, I max.= 1A, P max.=30W.50VA
Analoge Eingänge / Analogue inputs / Entradas analógicas / Ingressi analogici	1 PT100	2 (1. PT100; 2. PT100 or 0/4 ... 20mA or pH)
Analoge Ausgänge / Analogue outputs / Salidas analógicas / Uscite analogiche	2 (0/4 ... 20mA)	3 (0/4 ... 20mA)
Schnittstellen / Interfaces / Interfaces / Interfaces	1: RS-232 system Datex Dialog serial 2: RS-232 0-modem cable or RS-485 serial 3: I2C-bus exp-port: memory-card	1: RS-232 system Datex Dialog serial 2: RS-232 0-modem cable or RS-485 serial 3: I2C-bus exp-port: memory-card



Becatron AG

Frauenfelderstrasse 35
 8555 Müllheim / Switzerland
 Phone: +41 52 763 33 88
 Fax: +41 52 763 33 73
 Email: info@becatron.ch
 Web: www.becatron.ch