

Sensitive Touch



Tecnologic presenta una soluzione innovativa per la programmazione dei propri strumenti attraverso una tastiera ergonomica che utilizza la tecnologia **“Sensitive Touch”**.

Il sistema è costituito da una tastiera a sfioramento capacitiva che garantisce una completa protezione da polveri e liquidi in ogni condizione ambientale critica.

***Tecnologic** presents an innovative solution for the programming of its instruments through an ergonomic keyboard which uses **“Sensitive Touch”** technology.*

This system incorporates a capacitive sensor keyboard that guarantees complete protection from dust and liquids in every critical environmental application.

- **Elevato grado di protezione frontale**

La continuità della superficie del frontale, in assenza di tasti meccanici, garantisce i massimi livelli di impermeabilità a liquidi, polveri e a tutte le sostanze che compromettono la funzionalità di una normale tastiera.

- **Facilità di pulizia**

L'assoluta mancanza di sporgenze sul frontale totalmente liscio permette una facile pulizia, anche in applicazioni dove si utilizzano sostanze incrostanti.

- **Ad usura zero**

Il sistema di programmazione **Sensitive Touch**, a differenza di normali tastiere in gomma silconica o in lexan che con l'uso continuo si danneggiano, è pressoché indistruttibile e senza usura nel tempo.

- **Estetica**

Questo tipo di programmazione, oltre a garantire tutti i vantaggi sopra espressi, può assumere una valenza di carattere estetico grazie alle differenti possibilità di personalizzazione del frontale.

- **Applicazioni antideflagranti**

Con particolari adeguamenti lo strumento può essere utilizzato in ambienti esplosivi.

- **Esclusività**

Oggi solo **Tecnologic** è in grado di proporre strumenti con la tecnologia **“Sensitive Touch”** per la programmazione. L'applicazione è specificamente brevettata.



- **High level of front face protection**

The smooth surface of the front face, free of mechanical keys, guarantees a maximum level of impermeability against liquids, dust or any substances that could compromise the functioning of a normal keyboard.

- **Easy to clean**

The smooth front face, absent of raised parts, allows for easy cleaning, even in applications where product build up is a common problem.

- **Zero keyboard wear**

*The **Sensitive Touch** programming system is almost indestructible and doesn't wear over time. Normal keyboards using lexan overlays or silicon rubber can be damaged with continuous use.*

- **Aesthetics**

This design is aesthetically stunning and can be customized in many ways to create a unique, personal design.

- **Explosion Proof Environments**

When used in conjunction with x-proof enclosure the controller can be programmed through enclosure glass.

- **Exclusive Design**

*Only **Tecnologic** is able to offer instruments with **“Sensitive Touch”** programming. The technology has been patented for this use.*

Sensitive Touch



scatola ATEX
ATEX box

vetro spessore 1,5 mm
glass with 1,5 mm thickness

Tastiera S-Touch
S-Touch keyboard

R38

Regolatore di temperatura

Dimensioni: 78 x 35 mm, profondità 64 mm

Alimentazione: switching da 100 a 230V AC (+/-10%)

Ingresso: TC (J,K), RTD (PT100, PT1000), Termistori (PTC, NTC)

Uscite: fino a 2, a relé oppure per SSR

Regolazione: ON/OFF singola e doppia azione, PID singola azione con Autotuning.

Temperature controller

Dimensions: 78 x 35 mm, depth 64 mm

Power supply: switching from 100 to 230V AC (+/-10%)

Input: TC (J,K), RTD (PT100, PT1000), Thermistors (PTC, NTC)

Outputs: up to 2 relays or SSR outputs

Temperature control: single and double action ON/OFF, Single action PID with Autotuning.

Y39

Regolatore per refrigerazione con controllo sbrinamento e ventole

Dimensioni: 78 x 35 mm, profondità 64 mm

Alimentazione: switching da 100 a 230V AC (+/-10%)

Ingressi: fino a 3, per termistori (PTC, NTC)

Uscite: fino a 3, a relé

Regolazione: ON/OFF

Controllo sbrinamento: ad intervalli programmati o a tempo (Funzione di Real Time Clock) con sbrinamento elettrico o gas caldo / inversione di ciclo.

Refrigeration controller with defrost and fan control

Dimensions: 78 x 35 mm, depth 64 mm

Power supply: switching from 100 to 230V AC (+/-10%)

Inputs: up to 3, for thermistors (PTC, NTC)

Outputs: up to 3 relays

Temperature control: ON/OFF

Defrost control: at programmed intervals or on time (Real Time Clock functions) by Electric Heating or hot-gas /reverse cycle.

TLB30

Regolatore per refrigerazione con controllo sbrinamento e ventole (operante con modulo di potenza separato BSL)

Dimensioni: 96 x 50 mm, profondità 22,5 mm

Alimentazione (su modulo BSL): switching da 100 a 230V AC (+/-10%)

Ingressi: fino a 2, per termistori (PTC, NTC)

Uscite (su modulo BSL): fino a 4, a relé

Regolazione temperatura: ON/OFF

Controllo sbrinamento: ad intervalli programmati con sbrinamento elettrico o gas caldo / inversione di ciclo.

Refrigeration controller with defrost and fan control (operating with separated BSL power module)

Dimensions: 96 x 50 mm, depth 22,5 mm

Power supply (on BSL module): switching from 100 to 230V AC (+/-10%)

Inputs: up to 2, for thermistors (PTC, NTC)

Outputs (on BSL module): up to 4 relays

Temperature control: ON/OFF

Defrost control: at programmed intervals by Electric Heating or hot-gas /reverse cycle.

TLB55

Regolatore per refrigerazione con controllo sbrinamento e ventole (operante con modulo di potenza separato BSL)

Dimensioni: 135 x 97 mm, profondità 22,5 mm

Alimentazione (su modulo BSL): switching da 100 a 230V AC (+/-10%)

Ingressi: fino a 2, per termistori (PTC, NTC)

Uscite (su modulo BSL): fino a 4, a relé

Regolazione temperatura: ON/OFF

Controllo sbrinamento: ad intervalli programmati con sbrinamento elettrico o gas caldo / inversione di ciclo.

Refrigeration controller with defrost and fan control (operating with separated BSL power module)

Dimensions: 135 x 97 mm, depth 22,5 mm

Power supply (on BSL module): switching from 100 to 230V AC (+/-10%)

Inputs: up to 2, for thermistors (PTC, NTC)

Outputs (on BSL module): up to 4 relays

Temperature control: ON/OFF

Defrost control: at programmed intervals by Electric Heating or hot-gas /reverse cycle.