

OXI GROUP



SERIGRAFIA INDUSTRIALE

SCREEN PRINTING



L'esperienza di oltre quarant'anni nel settore, permette a Oxigroup di fornire i più alti standard qualitativi per tutti i prodotti di serigrafia industriale: targhe in alluminio anodizzate con imbutiture a rilievo, finiture lucide/opache, targhe in poliestere e/o policarbonato e targhe adesive con materiali di pregio.



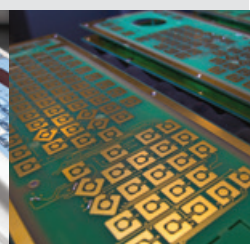
With over forty years of experience in the field, Oxigroup is able to provide the highest quality standards for any screen printing product: anodized aluminum plates with embossed deep drawings, shiny or opaque finishings, polyester and/or polycarbonate plaques and adhesive plaques with high-end materials.

TASTIERE RESISTIVE

RESISTIVE KEYBOARDS



Le Tastiere Resistive rappresentano ancora oggi uno dei prodotti di punta di Oxigroup: possono essere adesive o realizzate su qualsiasi tipo di supporto, offrendo un esempio di tecnologia all'avanguardia per produzioni in larga scala, sempre mirate a garantire qualità ed ottime prestazioni.



To this day Resistive Keyboards represent one of Oxigroup's flagship products: they can be adhesive or manufactured on any type of support, offering an example of cutting edge technology for large scale productions focused at guaranteeing quality and excellent performance.

GOMMA SILICONICA

SILICONE RUBBER



Le tastiere in gomma siliconica sono interamente progettate dall'ufficio tecnico di Oxigroup che, con software 3D, realizza direttamente i file per la produzione. Colori, trattamenti, durezza della gomma nonché finiture estetiche vengono concordate con i clienti e trasmesse ai partner per la realizzazione del prodotto.



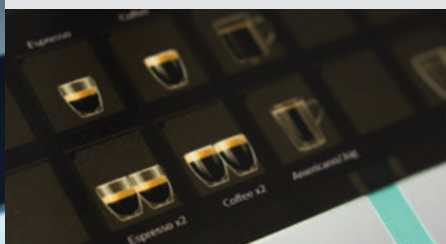
Keyboards in silicone rubber are completely designed by Oxigroup's technical department which, with the use of 3D software, directly creates the files for production. Colors, treatments, rubber hardness as well as aesthetic finishings are agreed with customers and communicated to partners for the manufacturing of the product.

TASTIERE CAPACITIVE

CAPACITIVE KEYBOARDS



Le tastiere capacitive rappresentano la tendenza del momento nel campo HMI, Oxigroup è in grado di progettare e produrre il pannello frontale nei materiali e spessori più idonei all'applicazione, il sensore capacitivo in diverse tecnologie, la retroilluminazione e la scheda elettronica di controllo.



Capacitive keyboards represent the current trend in the HMI field and Oxigroup is able to design and manufacture the front panel in the materials and thickness most suitable for the application, the capacitive sensor in various technologies, the backlighting and the control circuit boards.

TASTIERE TOUCH

TOUCH KEYBOARDS



Le tastiere Touch sono l'ultima evoluzione nel campo delle tecnologie Oxigroup, si tratta di un dispositivo smart costituito da un sistema integrato di elaborazione digitale, personalizzato con vetri serigrafati di basso spessore fino a 0.2 mm (*cover lance*), touch capacitivo, display e piattaforma hardware dedicata progettata appositamente per una determinata applicazione o in alternativa con piattaforma commerciale con utilità generica (*desktop replacement*). L'intero dispositivo viene completamente assemblato (*bonding*) in camera bianca con tecnologie di ultima generazione.



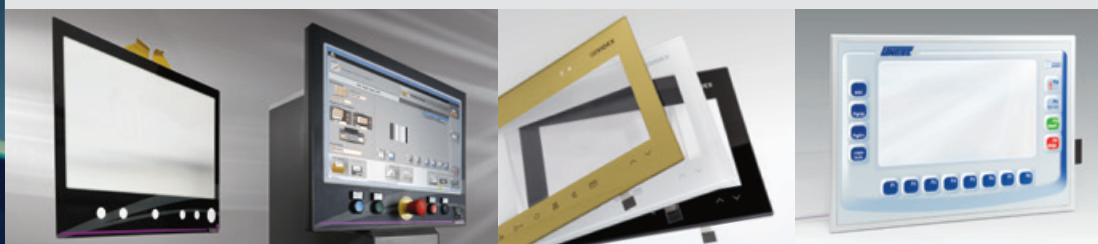
The touch keyboards, the latest evolution in the field of Oxigroup's technologies, are a smart device consisting of a digital elaboration integrated system, customized with serigraphed glass with thickness as low as 0.2 mm (cover lance), capacitive touch, display and a dedicated hardware platform especially designed for a specific application or, alternatively, with a generic utility commercial platform (desktop replacement). The entire device is completely assembled (bonding) in cleanroom with the most advanced technologies.

PANNELLI TRUE FLAT

TRUE FLAT PANELS



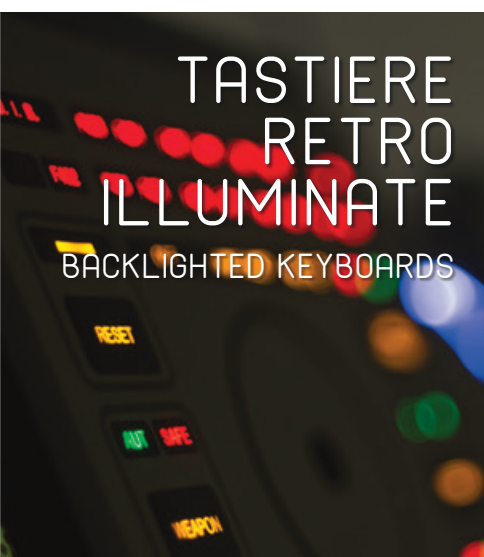
L'utilizzo sempre maggiore dei touch screen nei «Pannelli operatore» ha portato Oxigroup a sviluppare la tecnologia **True Flat** che permette di integrare perfettamente il touch screen all'interno delle tastiere e ai pannelli già prodotti da Oxigroup.



*The growing use of touch screens in the "Operator Panels" has led Oxigroup to develop the **True Flat** technology which allows the perfect integration of the touch screen inside the keyboards and panels already produced by Oxigroup.*

TASTIERE RETRO ILLUMINATE

BACKLIGHTED KEYBOARDS



Le tastiere retroilluminate sono un'altra grande specializzazione di Oxigroup. Vengono realizzate con diverse tecnologie: con lampade EL, con led, con fibre ottiche. Tutti i componenti meccanici come per esempio frame di supporto, tasti, diffusori e parti in silicone, sono progettati e realizzati internamente. La grande esperienza, unita alla qualità dei prodotti, hanno portato Oxigroup ad esser partner di importanti gruppi nel settore navale e militare.



The backlit keyboards are another great specialty of Oxigroup. They are built with various technologies: with EL lamps, LEDs, fiber optics. All mechanical components, for example support frames, keys, diffusers and parts in silicone, are designed and manufactured internally. Great experience together with the quality of products have made Oxigroup a partner of important groups in the navy and military sectors.

TASTIERE CLIK INOX

CLIK INOX KEYBOARDS



Le tastiere in acciaio "Click Inox" sono un'ottima alternativa al frontale in poliestere, nei casi in cui ci siano esigenze di resistenza da rispettare. La lamina in acciaio inox, adeguatamente imbutita per realizzare l'effetto tattile, garantisce resistenza agli agenti atmosferici, ai solventi e agli atti vandalici. Si tratta di una tecnologia particolarmente idonea alle applicazioni in esterno.



Keyboards in "Click Inox" steel are a great alternative to the polyester frontal in case of any resistance requirements to be met. The stainless steel foil, properly deep drawn to create a tactile effect, guarantees resistance to atmospheric agents, solvents and acts of vandalism. This technology is particularly suitable for outdoor applications.

Granarolo dell'Emilia - Bologna



Formigine - Modena



Sede Legale e Principale
Legal Head Office

Via Andrea Costa 8/2
40057 Granarolo dell'Emilia
Bologna - Italia
Tel. +39 051 765228
Fax +39 051 765230

Sede Secondaria
Branch Office

Via Quattropassi 96
41043 Formigine
Modena - Italia
Tel. +39 059 571360
Fax +39 059 573148

www.oxigroup.it

