

# FACEstest 120

## Rugosimetro da laboratorio.

Face Test 120 nasce dall'esigenza di caratterizzare con una sola macchina la rugosità ed i micro profili presenti sui particolari anche più complessi questo grazie ad una logica del Face Test 120 "all-in-one" ed al software di analisi Profile Studio. Il software Profile Studio è stato sviluppato per essere estremamente intuitivo e facile da usare per l'operatore; tutte le funzioni necessarie per la caratterizzazione del profilo e della rugosità sono raggruppate nella tool-bar di destra e sono divise in famiglie ognuna delle quali presenta un colore diverso. Sullo stesso profilo acquisito si possono inserire quote dimensionali ed analisi di rugosità che convivono nella stessa videata garantendo all'operatore l'analisi completa del particolare con una sola misura. Grazie alla funzione di autocomparazione è possibile ricostruire su un nuovo profilo tutte le entità e le tolleranze dimensionali presenti su un profilo di riferimento risparmiando notevole tempo per il controllo in serie.

## Rugosímetro de laboratorio.

Face Test 120 nace de la necesidad de caracterizar con una sola máquina la rugosidad y los microperfiles presentes incluso en los componentes más complejos, lo que se consigue gracias a una lógica del Face Test 120 "all-in-one" y al software de análisis Profile Studio. El software Profile Studio se ha desarrollado para ser extremadamente intuitivo y fácil de usar para el operador; todas las funciones necesarias para la caracterización del perfil y de la rugosidad están agrupadas en la barra de herramientas de la derecha, y se dividen en familias, cada una con un color diferente. En el mismo perfil obtenido se pueden introducir cuotas dimensionales y análisis de rugosidad que coexisten en la misma pantalla, garantizando al operador el análisis completo del componente con una sola medición. Gracias a la función de comparación automática, es posible reconstruir en un nuevo perfil todas las entidades y tolerancias dimensionales que se encuentran en un perfil de referencia, ahorrando bastante tiempo para el control en serie.



Vasta gamma di tastatori  
intercambiabili  
*Amplia gama de palpadores  
intercambiables*

Basamento in diabase nero per  
maggior stabilità metrologica  
*Base de diabasa negra para  
mayor estabilidad metrológica*

Interfaccia USB  
*Interfaz USB*

Cicli automatici CNC di misura e di posizionamento con  
autocomparazione  
*Ciclos automáticos CNC de medición y de colocación con  
comparación automática*