

# DENSITY CHECK



ITA

**Density Check** è un sistema automatico progettato per il controllo di sospensioni ceramiche in base acquosa (smalti) che richiedono di essere diluiti e portati ad una densità specifica prima di essere utilizzati da una qualsiasi macchina smaltatrice (pompa airless, velatrice, applicatore a disco o campana, ecc.).

La macchina è progettata per adattarsi alle apparecchiature esistenti nella linea di smaltatura per contenere al massimo l'investimento del cliente (evitando quindi la necessità di acquistare mastelli ed altre apparecchiature nuove e dedicate al dispositivo).

La macchina è carrellata per agevolarne la movimentazione.

**Density Check** è disponibile in 3 versioni: Viewer / +Water / +Water +Glaze.

ENG

**Density Check** is an automatic system designed for the control of ceramic suspensions in aqueous base (glazes) that require to be diluted and brought to a specific density before to be used by any glazing machine (airless pump, glazing head, disc or bell applicator, etc...).

The machine is designed to be suitable for the existing equipment in the glazing line, in order to contain as much as possible the customer's investment (thereby avoiding the need to purchase tanks and other new equipment dedicated to the device).

The machine is wheeled for easy handling.

**Density Check** is available in 3 versions: Viewer / +Water/ +Water +Glaze.

ESP

**Density Check** es un sistema automático diseñado para el control de las suspensiones de cerámica en una base acuosa (esmaltes) que requieren ser diluidas y llevadas a una densidad específica antes de ser utilizadas por cualquier máquina esmaltadoras (bomba airless, cabezal esmaltador, aplicador a disco o a campana, etc...).

La máquina está diseñada para adaptarse a los equipos existentes en la línea de esmalte para contener lo más posible la inversión del cliente (evitando así la necesidad de comprar tanques y demás equipos nuevos y dedicados al dispositivo). La máquina es de ruedas para su fácil manejo.

**Density Check** está disponible en 3 versiones: Viewer / +Water/ +Water +Glaze.

FRA

**Density Check** est un système automatique conçu pour le contrôle de suspensions céramiques dans une base aqueuse (émaux) qui nécessitent d'être dilués et amené à une densité spécifique avant d'être utilisé par n'importe quel machine d'emaillage (pompe airless, tête vernisseuse, applicateur à disque ou à cloche, etc...).

La machine est conçue pour s' adapter à l'équipement existant dans la ligne d'emaillage pour contenir le plus possible l'investissement du client (évitant ainsi la nécessité d'acheter des bacs et autres équipements nouveaux et dédié à l'appareil).

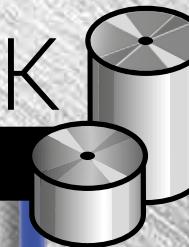
La machine est à roues pour un facile déplacement.

**Density Check** est disponible en 3 versions: Viewer / +Water / +Water +Glaze

# CERTECH

CERTECH S.P.A. con socio unico  
Via Don Pasquino Borghi, 8/10  
C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39 0536 824294 Fax +39 0536 824710  
[www.certech.it](http://www.certech.it) - [info@certech.it](mailto:info@certech.it)

# DENSITY CHECK



HIGHQUALITY EXPERIENCE

# VIBROTECH®

VIBROTECH S.R.L.  
Via Don Pasquino Borghi, 4  
C.P. 42013 S. Antonino di Casalgrande (RE) Italy  
Tel. +39 0536 823776 Fax +39 0536 812009  
[www.vibrotech.biz](http://www.vibrotech.biz) - [info@vibrotech.biz](mailto:info@vibrotech.biz)

# RUBBER TECH

RUBBER TECH S.R.L.  
Sede Amministrativa, Produzione e Magazzino  
Via Maestrale, 4/6  
C.P. 48012 Bagnacavallo (RA) Italy  
Tel. +39 0545 64135 Fax +39 0545 62184  
[www.rubbertech.it](http://www.rubbertech.it) - [info@rubbertech.it](mailto:info@rubbertech.it)

# CERTECH

CERTECH IMPIANTI DE MEXICO S.A. DE C.V.  
Calle America del Norte No. 218  
Col. Las Américas - C.P. 67128  
Cd. Guadalupe (Nuevo León) Mexico  
Tel. +52 818 3876270 Fax +52 818 3876272  
[www.certechmexico.com](http://www.certechmexico.com) - [ventas@certechmexico.com](mailto:ventas@certechmexico.com)

# CERTECH SPAIN S.L.

CERTECH SPAIN S.L.  
Polígono Industrial Sur - 14 Vial 3 nave N. 5  
C.P. 12200 Onda (Castellón) Spain  
Tel. +34 964 771832 Fax +34 964 603075  
[www.certechnspain.es](http://www.certechnspain.es) - [info@certechnspain.es](mailto:info@certechnspain.es)

# CERTECH USA

CERTECH USA INC.  
107 Hartmann Commerce Dr.  
Lebanon, TN 37090 U.S.A.  
Tel. +1 615 784 4501  
[www.certechusainc.com](http://www.certechusainc.com) - [info@certechusainc.com](mailto:info@certechusainc.com)

CERTECH

## DENSITYCHECK viewer

ITA

**Density Check Viewer** controlla in modo continuo la densità del prodotto contenuto nel mastello connesso alla macchina, mediante il densimetro elettronico e segnala all'operatore apposito allarme (sia con segnalazione luminosa che mediante relè di blocco linea) nel caso in cui la densità esca dalla fascia di tolleranza impostata.

- I valori di densità rilevati vengono memorizzati ogni 10 minuti e rimangono disponibili per 7 giorni.

ENG

**Density Check Viewer** realizes a continuous monitoring of the density of the product inside the tank connected to the machine and signals a proper alarm to the operator (both with luminous signaling and line blocking relay), in the case in which the density get out from the setted tolerance.

- The density values detected are stored every 10 minutes and remain available for 7 days.

ESP

**Density Check Viewer** mantiene bajo control continuo la densidad del producto contenido en el tanque conectado a la máquina, por medio del densímetro electrónico y señala la apropiada alarma al operador (ambos con señalización lumínica que por medio del relé de bloqueo de la línea), en el caso en que la densidad salga de la banda de tolerancia establecida.

- Los valores de densidad detectados se almacenan cada 10 minutos y permanecen disponibles durante 7 días.

FRA



## DENSITYCHECK viewer +water

ITA

**Density Check +Water** riduce la densità dello smalto mediante l'aggiunta di acqua.

- La densità del prodotto contenuto nel mastello connesso alla macchina Density Check +Water viene tenuta sotto continuo controllo mediante il densimetro elettronico e viene segnalato all'operatore apposito allarme (sia con segnalazione luminosa che mediante relè di blocco linea), nel caso in cui la densità esca dalla fascia di tolleranza impostata.
- I valori di densità rilevati vengono memorizzati ogni 10 minuti e rimangono disponibili per 7 giorni.

ENG

**Density Check +Water** reduces the density of the glaze by the addition of water.

- Density Check +Water realizes a continuous monitoring of the density of the product inside the tank connected to the machine and signals a proper alarm to the operator (both with luminous signaling and line blocking relay), in the case in which the density get out from the setted tolerance.
- The density values detected are stored every 10 minutes and remain available for 7 days.



## DENSITYCHECK viewer +water +glaze

ITA

**Density Check +Water +Glaze** riduce la densità dello smalto mediante l'aggiunta di acqua oppure la aumenta mediante l'aggiunta di smalto prelevato dalla cisterna di stoccaggio.

- La densità del prodotto contenuto nel mastello connesso alla macchina Density Check +Water +Glaze viene tenuta sotto continuo controllo mediante il densimetro elettronico e viene segnalato all'operatore apposito allarme (sia con segnalazione luminosa che mediante relè di blocco linea), nel caso in cui la densità esca dalla fascia di tolleranza impostata.
- Questa macchina si adatta al tipo di carico dello smalto esistente nella fabbrica, comandando ad esempio l'elettrovalvola della cisterna dello smalto, la pompa pneumatica, la pompa elettrica, ecc...
- I valori di densità rilevati vengono memorizzati ogni 10 minuti e rimangono disponibili per 7 giorni.

ENG

**Density Check +Water +Glaze** reduces the density of the glaze by the addition of water or increases it by the addition of glaze taken from the storage tank.

- Density Check +Water +Glaze realizes a continuous monitoring of the density of the product inside the tank connected to the machine and signals a proper alarm to the operator (both with luminous signaling and line blocking relay), in the case in which the density get out from the setted tolerance.
- This machine suits the type of glazing load existing in the factory, for instance by controlling the solenoid valve of the glaze tank, the pneumatic pump, the electric pump, etc...
- The density values detected are stored every 10 minutes and remain available for 7 days.

