



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Presenta la nuova collaborazione con una rinomata azienda che da molti anni si occupa di spessimetri e strumenti d'ispezione nel campo della verniciatura

DeFelsko[®]

Con la sua completa gamma di prodotti a disposizione dei nostri clienti, è ora possibile offrire una tecnologia innovativa per la misurazione dei film di vernice anche su supporti difficili come la plastica o con soluzioni all'avanguardia come nel caso della misurazione dello spessore del film della verniciatura in polvere prima dell'ingresso in forno



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

SPESSIMETRO AD ULTRASUONI SERIE POSITECTOR PC



**Per la misurazione del film di vernice in
polvere prima dell'ingresso in forno,
senza contatto con il pezzo**

Per la misurazione del film di vernici in polvere non polimerizzate (prima dell'ingresso in forno) utilizzando la tecnologia ad ultrasuoni. Per calcolare e visualizzare lo spessore che avrà la polvere all'uscita dal forno che sarà previsto automaticamente.



CM
CM SPRAY_{s.r.l.}

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

WWW.CMSPRAY.IT



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

SPESSIMETRO SERIE POSITECTOR 6000



**Per la misurazione del film di vernice su
supporti ferrosi e non ferrosi. Sonda
integrata o sonda esterna**

PosiTector 6000

Si basa sul principio magnetico e con l'utilizzo delle correnti di Eddy. In grado di misurare su supporti ferrosi e non ferrosi. Accurato e veloce



DeFelsko®



CM
CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti



Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

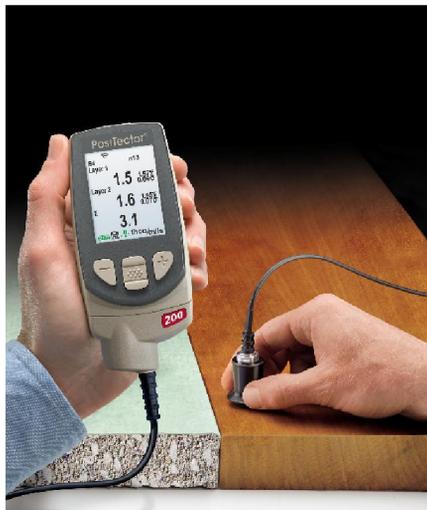
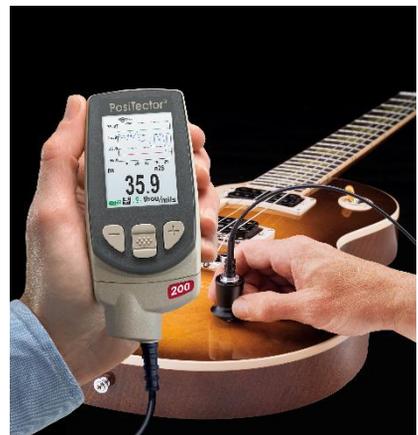
SPESSIMETRO AD ULTRASUONI SERIE POSITECTOR 200



**Per la misurazione del film di vernice
su superfici speciali quali legno,
plastica, cemento**

PosiTector 200

Si basa sul principio degli ultrasuoni. In grado di misurare su supporti particolari come legno, ceramica, plastica. Il modello *Advanced* può misurare fino a tre mani di vernice applicata al supporto fornendo il grafico ed i singoli spessori. Accurato e veloce.

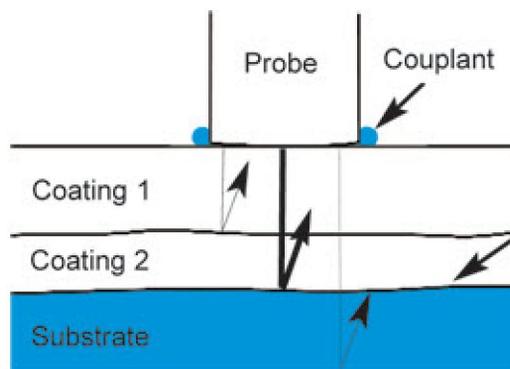


CM
CM SPRAY s.r.l.

Sistemi di verniciatura industriale
automatismi ed impianti

Tecnologia Ultrasuoni

La tecnologia pulse-echo ad ultrasuoni dei misuratori DeFelsko (ad esempio PosiTector 200) è utilizzata per misurare lo spessore di rivestimenti su substrati non metallici (legno, cemento, materie plastiche, materiali compositi, etc.) senza danneggiare il rivestimento. Un trasduttore ad ultrasuoni emette un impulso sonico ad alta frequenza che viaggia nel rivestimento attraverso un gel di accoppiamento e riflette la diversa densità. Letture di spessore del rivestimento sono ottenute misurando il tempo impiegato dal segnale ultrasonico per propagarsi dalla sonda al sostrato/rivestimento e ritorno. Il tempo di percorrenza è diviso per due e moltiplicato per la velocità del suono nel rivestimento per ottenere lo spessore risultante. In alcune circostanze, singoli strati di vernice in una applicazione a più mani possono essere misurati.





February 29, 2016

CERTIFICATE OF REPRESENTATION

We, the **DeFelsko Corporation**, headquartered in Ogdensburg, New York, U.S.A., hereby certify:

CM Spray SRL
Via T Salsa, 10
Carbonera, 31030 Italy

Phone +390422398768
Fax +390422398594

as an officially authorized **DeFelsko** Distributor.

The above referenced firm is authorized to quote, stock and sell our complete range of **DeFelsko** manufactured Coating Thickness and Inspection Instruments with our full support.

Authorized Signature:

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Terry LaRue", is written over a horizontal line.

Terry LaRue – Sales Manager
DeFelsko Corporation
800 Proctor Avenue
Ogdensburg, New York 13669 USA