

MÅLEINSTRUMENTER

TIL KVALTETSSIKRING INDENFOR OVERFLADEBEHANDLING AF STÅLKONSTRUKTIONER



VI HAR ALT INDENFOR
INSPEKTIONS-
SYDSTYR TIL
KVALITETSSIKRING AF
OVERFLADEBEHANDLEDE
STÅLKONSTRUKTIONER

7013 1030

Vi tilbyder hele produktprogrammet fra vores leverandører DeFelsko og TQC

Se mere på vores hjemmesider:
www.clemco.dk - www.defelsko.com - www.tqcsheen.com

Eller ring til os på 70131030 og få råd og vejledning

AFLÆSNINGSMULIGHEDER

Generelt om DeFelsko måleinstrumenter

DeFelskos PosiTector måleinstrumenter, som bruges ved kvalitetssikring i forbindelse med overfladebehandling, består af en body og en probe. Body'en udgør skærmen, hvor du aflæser dine målinger, og findes i modellerne standard og advanced. DeFelsko har også udviklet en SmartLink, som kan kobles til tablets og smartphones. Proberne udgør selve måleapparatet, og er udskiftelig, hvilket betyder at du nemt og hurtigt kan skifte fra et måleinstrument til et andet.

- Alle PosiTector prober passer på alle standard- og advance body'erne
- Proben er kalibreret fra fabrikken
- Økonomisk fordel at kun proben skal udskiftes
- Hurtig udskiftning
- Bredt og voksende udvalg af prober
- Automatisk roterende skærm, som derfor altid er nem at læse
- PosiTector instrumenterne er enormt robuste
- Produceret i højkvalitets plastmateriale
- Resistent overfor fortynder, syre og olie
- Tæthedsstandarder i forhold til IP65 standard
- Vandafvisende og støvtæt



Med én PosiTector body fra DeFelsko har du mulighed for at måle mange typer målinger ved blot at udskifte proben

Du kan bruge samme instrument til flere typer målinger ved blot at udskifte en probe, hvilket giver store økonomiske fordele, når der skal laves flere typer af målinger.

PosiTector 6000
PosiTector 200
PosiTector UTG
PosiTector DPM
PosiTector IRT
PosiTector RTR
PosiTector SPG
PosiTector SHD
PosiTector SST
PosiTector BHI

Lagtykkelse på metaller
Lagtykkelse på ikke-metaller
Godstykkelsesmåling
Miljø/dugpunktsmåling
Infrarød temperaturmåling
Ruhedsprofil med replica tape
Ruhedsprofil med nål
Hårdhed på ikke-metalliske materialer
Opløselige saltforurening
Hårdhed på bløde metaller

AFLÆSNINGSMULIGHEDER

STANDARD

- Lagring af 1000 aflæsninger pr. probe
- Hurtig målehastighed (60+ målinger pr. minut)
- Støvtæt og vandafvisende
- Gem op til 100 skærbilleder til arkivering og gennemgang
- Op til 30% længere holdbarhed på batteri
- Automatisk roterende skærm

Varenr.: DEF-BODYSTD

ADVANCED

- Lagring af 250.000 i 1000 forskellige batches
- Touch screen til hurtig omdøbning af batches
- Bluetooth 4.0 teknologi for dataoverførsel til mobile enheder
- Wifi teknologi synkroniseres trådløst med Posi.Soft.net
- Integrerer med 3.-parts software (droner og robotter)

Varenr.: DEF-BODYADV

POSITECTOR SMARTLINK

PosiTector SmartLink erstatter skærmen og kobles på telefonen og via en app fungerer telefonen som skærm. Dette giver nogle ekstra funktioner og fordele, som vi har listet her nedenfor:

- Positector SmartLink konverterer din mobiltelefon eller tablet til et virtuelt PosiTector instrument
- Automatisk parring via Bluetooth, virker op til 10 m. afstand
- Alle målinger bliver overført til din smartphone eller tablet
- Konvertibel med de fleste Positector 6000, DPM, SPG og RTR prober
- Tag billeder direkte med telefonens kamera til videre rapportering
- Omdøb batchnavne og tilføj noter vha. mobilens tastatur eller mikrofon
- Se grafer og statistikker med en enkel "swipe" med fingeren
- Opret professionelle, individuelle PDF rapporter hurtig og nemt
- Laver med det samme en kopi af målinger i skyen – Ingen konto er påkrævet!

SmartLink kan bruges med samme prober, som bruges med de mest almindelige instrumenter.



Varenr.: DEF-SMLINK



Scan koden og se hvad du har af muligheder med en PosiTector SmartLink.



RUHED

Ruheden skal bedømmes korrekt for at kunne følge kvalitetskravene på projektet. Hvis ruheden er for fin, vil vedhæftningen blive kraftigt forringet. Og hvis ruheden er for grov, kan det ikke garanteres at coatingen når helt i bund, og der vil skulle bruges mere maling for at dække overfladen. Vi har tre muligheder at måle ruheden på:

PosiTector RTR

Ruhedsprofil med replica tape

- Replica tape er den mest populære metode til at måle ruhed med
- Simpel, billig og giver et godt resultat sammenlignet med andre målemetoder
- Når tapen presses mod en ru overflade, giver skummet et billede af overfladeprofilen
- Tapen placeres mellem de to flader I RTR og en ved hjælp af en fjeder aflæses overfladeprofilen

Varenr.: DEF-PRBTRH

Varenr.: DEF-PRBTR3D

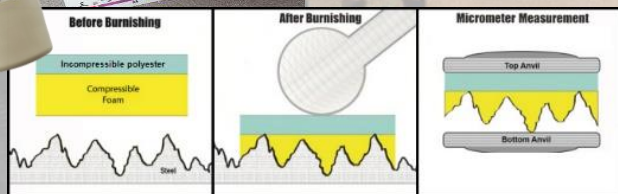
Overholder følgende standarder:

RTR: ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE SP0287, med flere

RTR3D: ASME B46, ASTM D4417, ISO 8503-5, NACE SP287, med flere



Vidste du, at PosiTector RTR3D viser et 3D billede af ruheden på et givent emne, og oplyser dig om flere forskellige parametre af ruheden – bl.a. tætheden af ruheden, som er vigtig, når der efterfølgende skal males eller metalliseres



PosiTector SPG

Ruhedsprofil med nål

- Anvendes ved industriel overfladebehandling, til vurdering af ruheden på ståloverflader
- Overfladen rengøres for støv og andre forureninger, kontrol på den medfølgende test plade, hold sensoren på emnet som skal måles
- Der tages en måling, som kan aflæses på skærmen

Varenr.: DEF-PRBSGS-B

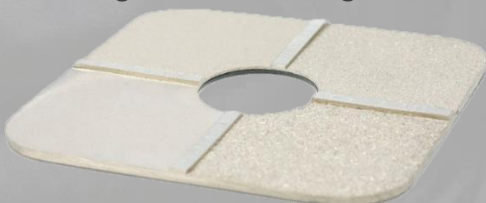
Overholder følgende standarder:

ASTM D4417-B med flere bl.a. andre ASTM & NAVY standarder

Vidste du, at SPG ruhedsmåler er en af de hurtigste metoder til at bestemme ruheden på en overflade?

KOMPARATORER

Komparatorer anvendes ved industriel overfladebehandling, til vurdering af ruheden, visuelt og ved berøring, på ståloverflader som er sandblæst med stålshots eller stålgrit inden påføring af metallisering eller maling. Ruheden klassificeres som enten FINE, MEDIUM eller COARSE. Den korrekte ruhed er afgørende for vedhæftningen af den efterfølgende metallisering eller maling.



Clemco ruhedskomparator til gritbehandlede overflader

Varenr.: COMP-1

Clemco ruhedskomparator til shotbehandlede overflader

Varenr.: COMP-2

SALTTEST

Opløselige salte er ikke synlige for det blotte øje. Salt er en af de største syndebugke indenfor overfladebehandling af jern og stål. Hvis ikke man er opmærksom, og ikke får lavet en salttest, vil saltene trække fugt gennem den givne coating og danne korrosioner, hvilket danner revner og sprækker i coatingen.

Vi har to forskellige produkter til at teste sandindhold på ståloverflader.

PosiTector SST

Varenr.: DEF-PRBSST



BRESLE TEST KIT FRA TQC

Varenr.: TI-SP7310



Om man bruger det ene produkt eller det andet, er en smagssag. Testen for vandopløselige salte udføres, på begge metoder, i overensstemmelse med ISO 8502-9. Testene bruges med destilleret vand og instrumenterne viser resultatet direkte på skærmen.

Overholder følgende standarder:

ISO 8502-6/8502-9, US Navy PPI
63101-000, med flere

Vidste du,
at du på PosiTector SST
får vist fremgangsmåden
'step by step' for, hvordan
du laver testen?



Scan koden og se med
fra dengang de hos
DeFelsko holdt et
webinar om
PosiTector SST

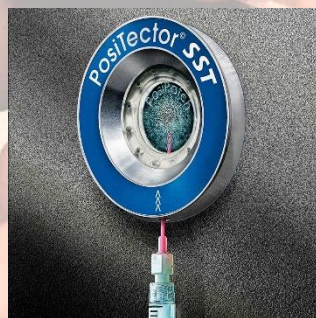


Scan koden og se hvad
du har af muligheder
med PosiTector SST

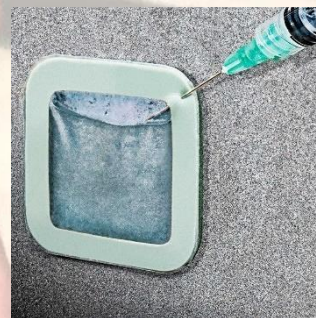
Der findes forskellige typer af batches til at foretage salttesten med:



Fleksibel og genbrugelig
med magnet
Varenr.: DEF-SSTRINGF



Ufleksibel og genbrugelig
med magneter
Varenr.: DEF-SSTRING



Engangspatch med
selvklæber
Varenr.: DEF-SSTPATCHD



Engangspatch i latex med
selvklæber
Varenr.: DEF-SSTPATCHL

RENHED

En støvtest foretages når et emne er blevet sandblæst, for at finde ud af hvor meget støv der sidder tilbage på overfladen efter sandblæsning. Det er en meget lavpraktisk test, hvor man skal bruge tape og saks, og en lille lup.

Selve testen består i at man sætter flere stykker tape rundt omkring på forskellige steder på det blæste emne. Man trykker tapen godt fast. Dernæst hiver man tapen af. Sætter tapen på et stykke papir. Så skal størrelse af støvkorn og tætheden af støvet analyseres, og resultatet overføres til kvalitetsdokumenterne.



- Testen bruges til at bestemme støvmængden på blæste emner
- Bruges på stål af korrosionsklasse a, b og c.
- Den kan ikke bruges på korrosionsklasse d, grundet for dybe tæring
- Renhedstest ISO 8502-3

Varenr.: TI-SP3200

**HAR DU BRUG FOR
RÅD OG VEJLEDNING,
SÅ RING TIL OS**

7013 1030

) U
)
)
)

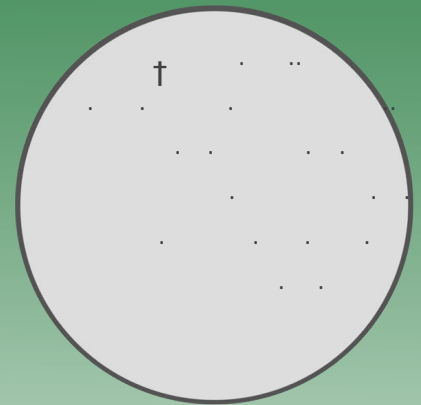
†
 "
 " \
 ")
 " 7
 " 0
 " k
 " †



uj #) # M U
 † u@ #



o
 h u) hU



o
) 7
 h u) hU

\ | " o " " ouU
)



) hU
 o



) hU @
 @
 @



) hU
 o



) hU o
 o
 M

†) -7) hU

†) -7 hk") hU @

†) -7 hk") hU °

†) -7 hk") hU o

LAGTYKKELSESMÅLING

Når man sprøjtemaler med lakker og malinger skal man være opmærksom på at coatingen ikke bliver hverken for tynd eller for tyk. Bliver den for tyk, risikerer man at coatingen begynder at løbe, hærdet dårligt eller andet, som kan forringe coatingen. Det kan også resultere i at coatingen, på et givent tidspunkt, begynder at skalle af, eller at emner der skal samles, ikke passer sammen pga. for tyk coating. Derudover koster det også hurtigt mange penge at lægge for tykt lag på emnerne. Bliver laget derimod for tyndt, kan man opleve at farven ikke dækker ordentligt og at der ikke er tilstrækkelig korrosionsbeskyttelse i laget.



Scan koden og se videoen fra DeFelsko, som viser alle mulighederne for måling indenfor lagtykkelse.

PosiTector 200 serien

Denne serie af måleinstrumenter måler coatingtykkelsen på alle ikkemagnetiske overflader så som træ, beton og plastik.

PosiTector PRB200B

Varenr.: DEF-PRB200B

Kan måle polymer coatings på eksempelvis træ og plastik.
Kan måle coatings helt ned til 0,5 mm op til 40 mm tykkelse.

PosiTector PRB200C

Varenr.: DEF-PRB200C

Kan måle coatings på eksempelvis beton og glasfiber.
Kan måle lagtykkelser fra 2-150 mm.

PosiTector PRB200D

Varenr.: DEF-PRB200D

Kan måle tykkelse på bløde coatings, meget tykke coatings, asfalt, neopren og meget tykke polymer coatings.
Kan måle lagtykkelser fra 2-300 mm.

For yderligere information kan du se den samlede oversigt med DeFelskos prober bagest i kataloget.

Overholder følgende standarder:

ASTM D6132 og ISO 2808



Scan koden og bliv klogere på hvordan du bruger en PosiTector 200 til måling af lagtykkelse.



LAGTYKKELSESMÅLING

PosiTector 6000 serien

Denne serie er til måling af lagtykkelser på alle typer af underlag – både magnetiske og ikke-magnetiske – og det går hurtigt og er meget præcist. Måleinstrumenterne er yderst robuste og bygget til at kunne klare nogle miljømæssigt hårde omgivelser. Man skelner mellem magnetiske (eksempelvis jern og stål) og ikke-magnetiske emner (eksempelvis aluminium), når lagtykkelsen skal måles. Til magnetiske overflader kan man anvende både magnetiske og elektromagnetiske instrumenter. Den elektromagnetiske målemetode er den mest nøjagtige, og foregår ved at føleren placeres på overfladen, og resultatet kan hurtigt aflæses på det digitale display.

Der findes 3 forskellige slags måleinstrumenter til måling af lagtykkelser:

- til måling på magnetiske materialer
- til måling på ikke-magnetiske materialer
- til måling på både magnetiske/ikke-magnetiske materialer



Overholder følgende standarder:
ISO 2178/2360/2808, ISO 19840,
ASTM B244/B499, med flere

Prober til PosiTector 6000 serien

- Stort sortiment i prober – kan fås til at måle op til 63,5 mm. tykkelse
- Fås som integreret i proben eller med ledning
- 2 års garanti på prober
- Kalibreringscertifikat medfølger der kan spores til NIST og PTB
- Findes i lige, 45 grader og 90 graders vinkel
- Fås i tykke, almindelige og tynde prober
- Prober med ledning kan fås med kundens ønskede længde
- Alle 6000 prober er kompatible med Smartlink

Vidste du, at vi kan tilbyde en lagtykkelsesprobe til metaller (6000 FXS), der kan klare op til 250 °C, og som har et ekstra hårdt hoved, og som kan tåle at blive trukket hen over en ru overflade adskillige gange.

6000 FNDS er en duplex model som kan måle individuelle lag på overflader, som både er metalliseret/galvaniseret og malet ved hjælp af kombinationen af den magnetiske og ikke-magnetiske teknologi.

Liste over forskellige typer instrumenter til lagtykkelsesmåling

PosiTector® 6000 Series		Our most popular Integral and Cabled probe models				90° Regular probe for tight spots	Ideal for duplex coating systems	Ideal for anodized aluminum	Microprobes – Our smallest probes for small parts or hard-to-reach areas				Integral and Cabled probes for thick protective coatings; epoxy, rubber, intumescent fireproofing and more				
ORDERING GUIDE		F1	FS1	FXS1*	FRS1			F0S1	F4S1	F90S1	F90ES1	FT1	FTS1	FTRS1	FHX1**	FKS1	FLS1
FERROUS PROBES	Standard	F1	FS1	FXS1*	FRS1			F0S1	F4S1	F90S1	F90ES1	FT1	FTS1	FTRS1	FHX1**	FKS1	FLS1
	Advanced	F3	FS3	FXS3*	FRS3			F0S3	F4S3	F90S3	F90ES3	FT3	FTS3	FTRS3	FHX3**	FKS3	FLS3
NON-FERROUS PROBES	Standard	N1	NS1		NRS1			NAS1	NOS1	N4S1	N90S1					NKS1	
	Advanced	N3	NS3		NRS3			NAS3	NOS3	N4S3	N90S3					NKS3	
COMBINATION PROBES	Standard	FN1	FNS1		FNRS1	FNDS1^							FNTS1				FNGS1†
	Advanced	FN3	FNS3		FNRS3	FNDS3^							FNTS3				FNGS3†
Range		0–60 mils 0–1500 µm						Ferrous: 0–45 mils and 0–1150 µm Non-Ferrous: 0–25 mils and 0–625 µm				0–250 mils 0–6 mm		0–400 mils 0–10,000 µm	0–500 mils 0–13 mm	0–1.5 in. 0–38 mm	0–2.5 in. 0–63.5 mm
Accuracy ²		±(0.05 mil + 1%) 0-2 mils ±(0.1 mil + 1%) >2 mils ±(1 µm + 1%) 0-50 µm ±(2 µm + 1%) >50 µm						±(0.02 mil + 1%) 0-4 mils ±(0.1 mil + 3%) >4 mils ±(0.5 µm + 1%) 0-100 µm ±(2 µm + 3%) >100 µm				±(0.5 mil + 1%) 0-100 mils ±(0.5 mil + 3%) >100 mils ±(0.01 mm + 1%) 0-2.5 mm ±(0.01 mm + 3%) >2.5 mm		±(0.1 mil + 3%)	±(1 mil + 3%)	±(0.01 in. + 3%)	±(0.2 mm + 3%)
Matching DeFelsko Calibration Standards		STD1 STDA1						STD2 STDA2				STDP1		STDP7	STDP5	STDP8	STDP8 (Included)



Scan koden og se videoen fra DeFelsko, som handler om, hvordan du bruger PosiTector 6000 til lagtykkelsesmåling

LAGTYKKELSESMÅLING

PosiTest PC

Dette måleinstrument fra DeFelsko kan måle tykkelsen på uhærdet pulverbelægning ved hjælp af ultralydsteknologi, hvilket betyder at instrumentet ikke skal have direkte kontakt med emnet, der er blevet pulvercoated. Måleinstrumentet kan forudsige tykkelsen på den hærrede coating.

Varenr.: DEF-PC-B

Overholder følgende standarder:
ASTM D7378



Scan koden og se videoen fra DeFelsko, som viser hvor åbenlyst genialt dette måleinstrument er.

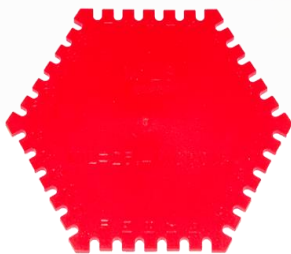


Vådfilmskemme

En vådfilmskam bruges til kontrol af coatings, som stadig er våd.

Sådan gør du:

Vælg et passende måleområde på det nymalede emne. Placer vådfilmskammen 90° på emnet, og sørg for at de yderste tænder på kammen har god kontakt til underlaget. På måleskalaen kan du se, hvilken tand som har kontakt/rører overfladen. Resultatet aflæses mellem denne tand og den næste lidt kortere tand, som ikke har kontakt. Resultatet vises i my.



Engangskam, rød plast

Varenr.: TI-LD2020X

Vådfilmskam til flergangsbrug, metal

Varenr.: TI-SP4010

GLANSMÅLING

Glansmålerne fra TQC kan måle i vinkler på 20°, 60° og 85°. Det er overfladens glans, der afhænger af hvilken vinkel, der er mest hensigtsmæssig at bruge til at måle glansen på en given overflade. Jo mattere en overflade er jo større skal vinklen være. Vores SoloGloss 60°, kan bruges på en hvilken som helst overflade fra mat til blank. For bedre målinger på højglansoverflader, er glansmålere, der kan måle i 20° vinkler at foretrække. Og ved helmatte overflader sal du have fat i PolyGloss som kan måle i 85° vinkler. Den kan bruges både til produktionsbrug og i laboratorier, og er perfekt til maling, gelcoat, plastik og lak. TQC Ideal Finish Analysis Software er inkluderet og bruges til at foretage analysen af måleresultaterne.



Hos Clemco Danmark lagerfører vi to forskellige glansmålere, som kan måle og analysere på hele spektret af alle overflader fra helmat til helblank. Begge typer af glansmålere leveres komplette i en kuffert.

Glansmåler SoloGloss 60°

Varenr.: GL0010

TQC Glansmåler PolyGloss 20° / 60° / 85°

Varenr: GL0030

VEDHÆFTNING

Hvor stærk en coating er, og hvor godt den har sat sig på overfladen, er vigtig for hvor holdbar den er, og om den lever op til kravene om den ønskede beskyttelse.

For at teste hvor god vedlæftningen er, kan man teste vedhæftningskraften.



Automatisk

Varenr.: DEF-ATA20A

- Elektronisk styret hydraulisk pumpe anvender automatisk jævn og kontinuerligt udtrækstryk
- Begrænser brugerens indsats og risikoen for at påvirke trækprocessen
- Bruger justerbar trækrate, trækbegrensning og træk tid
- Intern hukommelse lagrer maksimalt udtrækstryk, træk hastighed, testvarighed, dolly størrelse, godkendt /ikke godkendt, brudets type og brugernotater på 100.000 trækninger fordelt på 1.000 batches
- Skærmen er modstandsdygtig overfor slag og ridser og kan bruges med og uden handsker
- Overholder IP65
- Kompatibel med PosiSoft Desktop, PosiSoft.net og PosiTector App (Apple iOS og Android)

Overholder følgende standarder:

ISO 4624/16276-1, EN
1542/12004-2, med flere



Scan koden og se videoen fra DeFelsko, som giver en grundig gennemgang af, hvordan man bruger den automatiske Vedhæftningstester.



Manuel

Varenr.: DEF-ATM20A

- Samme nøjagtighed og selvjusterende teknologi som AT-A
- Manuel hydraulisk pumpe designet til at anvende jævn og kontinuerligt tryk med et enkelt slag
- IP65
- Trækfrekvensindikator til manuelt at overvåge og justere træk hastigheden
- Intern hukommelse lagrer maksimal udtrækstryk, træk hastighed, testvarighed og dolly størrelse for op til 200 test
- Kompatibel med PosiSoft Desktop til visning, udskrivning og lagring af måledata

Den automatiske udgave leverer et konstant tryk, og giver dermed mere præcise resultater.

Den manuelle er styret af en person, hvilket selvfølgelig vil påvirke resultatet med en lille fejlmargen.

HELLIGDAGE

Helligdage er et godt ord for de steder, der ikke bliver dækket godt nok med coating. Nogle gange kan det være bare små bitte områder, som ikke er til at se med det blotte øje. Selv bitte små helligdage, kan være årsag til at korrosionsbeskyttelsen ikke er tilstrækkelig, og derfor ikke kan holde til de forventede krav. Derfor er der selvfølgelig lavet nogle måleinstrumenter, der kan finde helligdagene. Vi lagerfører to måleinstrumenter, som på hver deres måde finder hullerne:

Lavvolt

Finder hullerne og ujævnhederne i coating, der er sprøjtet på **metal og cement**.



Finder hullerne og ujævnhederne i coating, der er sprøjtet på metal og cement.

Varenr.: DEF-LPDKITB

Overholder følgende standarder:
ISO 14654, ISO 8289-A, ASTM G62, G6, D5162, med flere



Scan koden og se hvordan du finder helligdage med lavvoltsmetoden fra DeFelsko

Højvolt

Finder hullerne og ujævnhederne i coating, der er sprøjtet på **alle typer af materialer**.



Finder hullerne og ujævnhederne i coating, der er sprøjtet på metal og cement.

Varenr.: DEF- HHDKIT

Overholder følgende standarder:
ASTM D4787/D5162/G62, ISO 29601, med flere



Scan koden og se hvordan du finder helligdage med højvoltsmetoden fra DeFelsko

GODSTYKKELSE



PosiTector UTG C

Måler godstykkelse på stål og plastik og rå overflader, som ikke har fået en coating.

Måler vægtykkelsen af materialer som stål, plast og mere ved hjælp af ultralydsteknologi. Ideel til måling af virkningerne af korrosion eller erosion på tanke, rør eller enhver struktur, hvor adgangen er begrænset til den ene side.



PosiTector UTG M

Måler godstykkelsen under coatingen Multiple echo (UTG M) Thru-Paint-modeller måler metaltykkelsen af en malet struktur uden at skulle fjerne belægningen.



Scan koden og se videoen fra PosiTector om hvordan man bruger PosiTector UTG C

Varenr.: DEF-



Scan koden og se videoen fra PosiTector om hvordan man bruger PosiTector UTG M

Varenr.: DEF-

KALIBRERING & VERIFICERING

Hos Clemco Danmark kan vi udføre verificering af måleinstrumenter. Dette er et tjek som vi som tredje part har mulighed for udføre.

Vi har alle gennemgået et 10 dages træningsforløb hos DeFelskos i deres hovedkontor i USA, så vi har fået certifikat til at kunne udføre verificeringer af måleinstrumenter.

Ved verificering forstås at vi laver en grundig gennemgang af måleinstrumentet og kan som tredje part tjekke at måleinstrumentet overholder de gældende tolerancer og den påkrævede nøjagtighed.

Kan instrumentet ikke indstilles til at overholde tolerancen, er det nødvendigt at få instrumentet kalibreret. Og dette sker hos producenten af instrumentet.

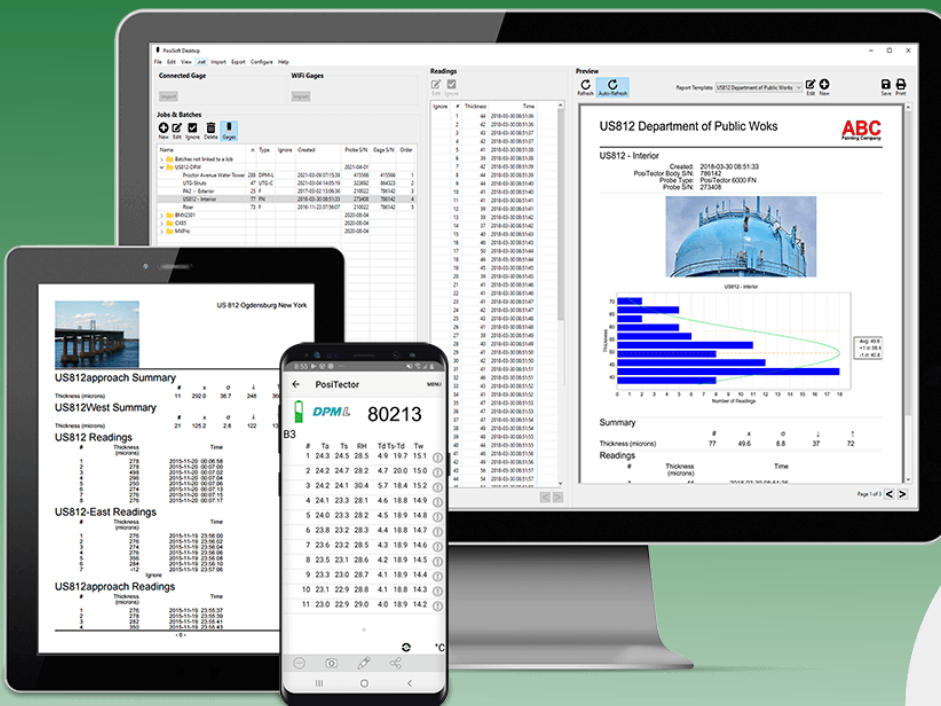
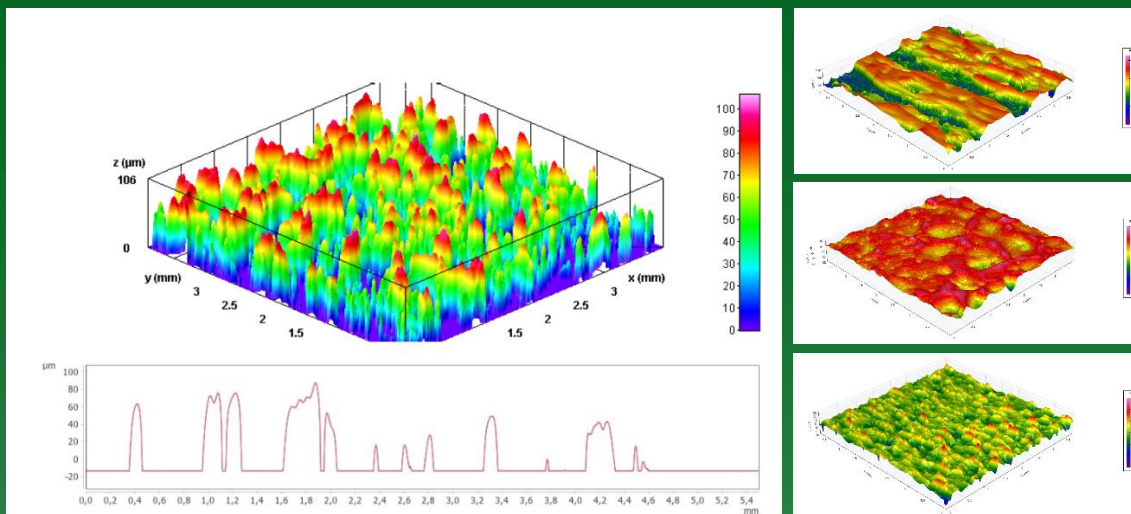


SOFTWARE & DOKUMENTATION

Med DeFelskos software til måleinstrumenter er der mange fordele, når du skal lave kvalitetssikring :

- Inklusive touchskærm, tastatur, kamera, e-mail, WiFi, Bluetooth, mobil, dikteringsværktøjer og mere
- Auto-parring med Bluetooth BLE-forbindelse
- Opret og del professionelle PDF -rapporter hurtigt og nemt
- Føj billeder til aflæsninger eller batches
- Kommenter billeder ved hjælp af tegneværktøjer

Her ses forskellige eksempler på, hvordan man kan bruge softwaren til at trække rapporter og billeder fra målinger til rapporter. Det er nemt og hurtigt. Her er det eksempler målinger med PosiTector RTR.



Softwaren er gratis og tilgængelig for alle. Du kan bl.a. muligheden for lynhurtigt lave en rapport i PDF, som automatisk genereres. Du selv blot afkrydse hvilke elementer du ønsker med rapporten.



Skann koden og bliv meget klogere på, hvad og hvordan du kan bruge DeFelskos software til. Husk at softwaren er gratis og er en stor hjælp i dit arbejde med kvalitetssikring.

**BOOK EN AF VORES
KONSULENTER TIL DEMO
AF MÅLEINSTRUMENTER**

**RING OG BOOK
EN GRATIS DEMO
7013 1030**



CLEMCO
DANMARK

Clemco Danmark A/S · Valhøjs Allé 173 · 2610 Rødovre

Clemco Danmark A/S · Niels Bohrs Vej 40 · 8660 Skanderborg

TLF: 70 13 10 30 · www.clemco.dk · info@clemco.dk

Kvalitetsledelse · ISO 9001:2015

Samlet oversigt over DeFelskos prober



Probe Compatibility Chart

Probe	Order Code	Advanced Gauge Bodies				Standard Gauge Bodies			Other	
		PosiTector Advanced Gauge Body (S/N 864000+)	PosiTector Advanced Gauge Body (S/N 784000+)	PosiTector Advanced Gauge Body (S/N 730000 - 783999)	PosiTector Advanced Gauge Body (S/N 700000 - 729999)	PosiTector Standard Gauge Body w/ Color Display (S/N 864000)	PosiTector Standard Gauge Body w/ Color Display (S/N 780321+)	PosiTector Standard Gauge Body w/ Non-Color Display (S/N 700000 - 780320)	PosiTector SmartLink	PosiTector 6000 Gauge Bodies (S/N 600000 - 699999)
PosiTector 6000 Series										
PosiTector 6000 F Probe	PRBF-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FS Probe	PRBFS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FXS Probe	PRBFXS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector 6000 FRS Probe	PRBFRS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FOS Probe	PRBFOS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 F45S Probe	PRBF45S-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 F90S Probe	PRBF90S-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FT Probe	PRBFT-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FTS Probe	PRBFTS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FTRS Probe	PRBFTRS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FHXS Probe	PRBFHXS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector 6000 FJS Probe	PRBFJS-D	X	X			X	X			
PosiTector 6000 FKS Probe	PRBFKS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FLS Probe	PRBFLS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector 6000 N Probe	PRBN-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 NS Probe	PRBNS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 NRS Probe	PRBNRS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 NAS Probe	PRBNAS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 NOS Probe	PRBNOS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 N45S Probe	PRBN45S-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 N90S Probe	PRBN90S-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 NKS Probe	PRBNKS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FN Probe	PRBFN-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FNS Probe	PRBFNS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FNDS Probe	PRBFNDS-D	X	X	X		X	X			
PosiTector 6000 FNRS Probe	PRBFNRS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FNTS Probe	PRBFNTS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	X
PosiTector 6000 FNGS Probe	PRBFNGS-D	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector 200										
PosiTector 200 B Probe	PRB200B-C	X	X	X	X	X	X			
PosiTector 200 C Probe	PRB200C-C	X	X	X	X	X	X	X		
PosiTector 200 D Probe	PRB200D-C	X	X	X	X	X	X	X		
PosiTector SPG										
PosiTector SPG Probe	PRBSPG-B	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector SPGS Probe	PRBSPGS-B	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector SPGOS Probe	PRBSPGOS	X	X	X		X	X			
PosiTector SPGCS Probe	PRBSPGCS-B	X	X	X	X	X	X			
PosiTector SPGTS Probe	PRBSPGTS-B	X	X	X	X	X	X			

Samlet oversigt over DeFelskos prober



Probe Compatibility Chart Continued

Probe	Order Code	Advanced Gage Bodies				Standard Gage Bodies			Other	
		PosiTector Advanced Gage Body (S/N 864000+)	PosiTector Advanced Gage Body (S/N 784000+)	PosiTector Advanced Gage Body (S/N 730000 - 783999)	PosiTector Advanced Gage Body (S/N 700000 - 729999)	PosiTector Standard Gage Body w/ Color Display (S/N 864000+)	PosiTector Standard Gage Body w/ Color Display (S/N 780321+)	PosiTector Standard Gage Body w/ Non-Color Display (S/N 700000 - 780320)	PosiTector SmartLink	PosiTector 6000 Gage Bodies (S/N 600000 - 699999)
PosiTector[®] RTR										
PosiTector RTR H Probe	PRBRTRH	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector RTR 3D Probe	PRBRTR3D	X	X			X	X			
PosiTector[®] SHD										
PosiTector SHD D Probe	PRBSHDD	X	X	X		X	X			
PosiTector SHD A Probe	PRBSHDA	X	X	X		X	X			
PosiTector[®] BHI										
PosiTector BHI Probe	PRBBHI	X	X	X		X	X			
PosiTector[®] UTG										
PosiTector UTG C Probe	PRBUTGC-C	X	X	X	X	X	X	X		
PosiTector UTG CA Probe	PRBUTGCA	X	X	X		X	X			
PosiTector UTG CX Probe	PRBUTGCX-C	X	X	X	X	X	X	X		
PosiTector UTG CLF Probe	PRBUTGCLF	X	X	X		X	X			
PosiTector UTG M Probe	PRBUTGM-C	X	X	X		X	X			
PosiTector UTG P Probe	PRBUTGP	X	X	X		X	X			
PosiTector[®] DPM										
PosiTector DPM Probe	PRBDPM-C	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector DPMIR Probe	PRBDPMIR-C	X	X	X	X	X	X			
PosiTector DPMS Probe	PRBDPMS-C	X	X	X	X	X	X	X	X	
PosiTector DPMA Probe	PRBDPMA-C	X	X	X		X	X			
PosiTector DPMD Probe	PRBDPMD-C	X	X	X		X	X			
PosiTector DPM L	DPML	X	X							
PosiTector[®] IRT										
PosiTector IRT Probe	PRBIRT	X	X	X		X	X			
PosiTector[®] CMM IS										
PosiTector CMM IS Probe	CMMIS1PK	X	X							
PosiTector[®] SST										
PosiTector SST Probe	PRBSST	X	X	X		X	X			

TILBEHØR

Med denne forlængerarm fra DeFelsko kan du nu komme en hel del ud over din normale rækkevidde, når du skal foretage målinger på overflader. Det er slut med at skulle op på stole og stiger, og du kan også måle under gulvniveau uden at skulle bukke dig og ned på knæ og kravle rundt.



- Let og nem at håndtere
- Kan nemt foretage målinger ind under og op over ting med en-håndsbetjening
- Stikholder med gummistabiliserende ring, giver sikker kontakt mellem probe og emneoverflade i ulige vinkler
- Kan forlænge op til 124 cm og vejer 370 gram
- Indbygget holder til fastgørelse af diverse prober for præcis måling
- Konvertibel med PosiTector 6000 FS, NS, FNS, FXS, FNDS, NAS and FTS probes (Lagtykkelsesmålere)
- Kan vinkles til 90 grader

DeFelsko teleskopforlænger til prober
Varenr.: DEF-6000PRBEXT



Bluetooth printeren kan bruges med PosiTector Advanced modellerne.

Fordelene ved brug af denne printer:

- Hurtigere printhastighed
- Bluetooth teknologi
- Genopladeligt batteri
- Letvægt og kompakt
- 1 års garanti
- 4,5 x 8 x 11 cm

DeFelsko teleskopforlænger til prober
Varenr.: DEF-6000PRBEXT



MORTEN SNEDE
SALGSCHEF
4042 4612



TOM KRARUP
SÆLGER
JYLLAND & FYN
2349 0072



BRIAN HAUGLAND
SÆLGER JYLLAND &
FYN 4033 2723



NIELS JÜNGLING
SÆLGER
SJÆLLAND OG ØERNE
2422 6915