

# NMS Profile Projector LED3G

## Projektor Digital de Perfil

**NMS PP LED3G** é um projetor de perfil, desenvolvido especialmente para indústria de cabos para medir dimensões do isolamento do cabo. É ideal para utilização diretamente na oficina, bem como no laboratório.

O NMS PP LED3G pode economizar até 30% dos custos de produção.

### Áreas de atuação na indústria de cabos

NMS projetor de perfil mede automaticamente a espessura de isolamento do núcleo, preenchendo a bainha, e o revestimento de todos os tipos de cabos produzidos industrialmente (redondo, 3-camada, plano, pendurado, setorial, etc.) É capaz de medir ambas as amostras fechadas e abertas.

Realiza inspeção de parâmetros geométricos de acordo com as normas padrões, tais como: min. / max. espessura do isolamento, min. / max. diâmetro exterior e interior, concentricidade, ovalização, área.



### Tecnologia Inovadora

A mais de 10 anos a NMS vem trabalhando no refinamento da tecnologia e do software do projetor de perfil para oferecer maior precisão, resolução, estabilidade e utilização. A terceira geração de traz as seguintes melhorias:

#### Inovação

#### Benefício

Poderosa fonte de luz LED



Sem manutenção  
Luz mais homogênea e maior estabilidade térmica

Novas câmeras  
e lentes



Maior resolução  
e precisão

Perfis mais fortes em alumínio,  
base da estrutura em aço



Estrutura mais rígida com  
estabilidade mecânica e térmica

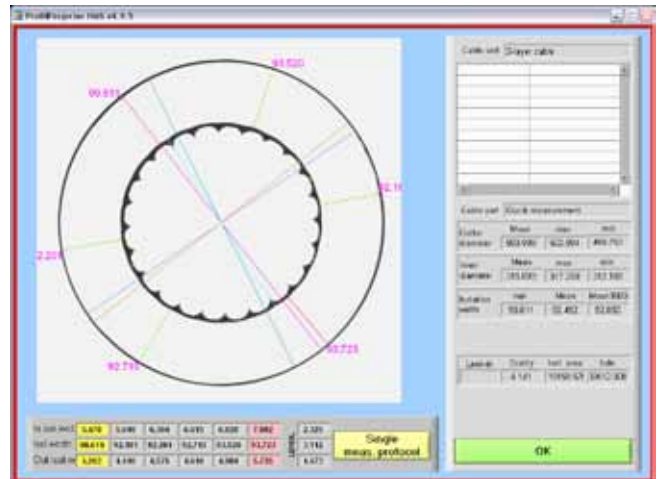
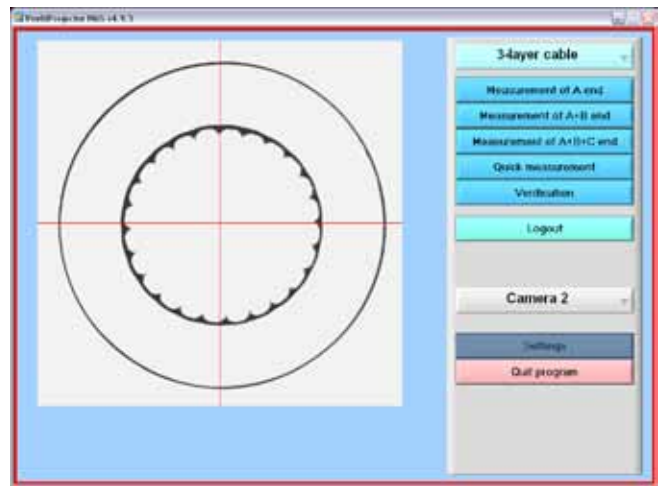
Novo software



Novas funções, linguagens, atualizações fáceis  
e simples, integração de dados de clientes

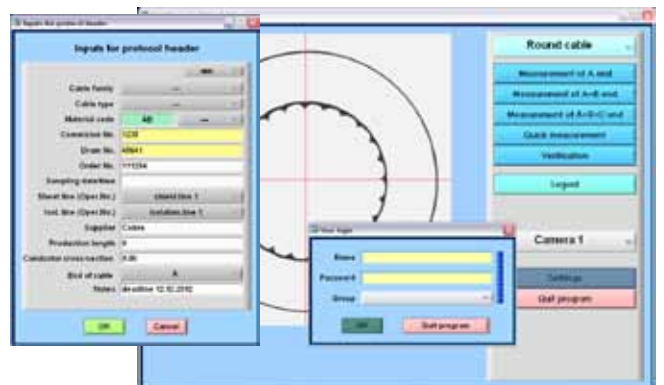
## Vantagens do NMS PP LED3G

- Alta precisão
- Medição extremamente rápida < 1 seg.
- Áreas de medição personalizáveis
- Medição e inspeção digitalizada controlada pelo software (Usuário independente)
- Solução totalmente automatizada
- Rápido retorno de investimento, baixo preço
- Redução do custo de produção em até 30%



## Principais funcionalidades do software

- Ambiente de usuário amigável e estável
- Controle estatístico do processo
- Fácil controle de precisão de medição
- Inspeção comparada com os valores nominais
- Ambiente multi-nível (administrador, engenheiro operador)
- Acompanhamento de todos os usuários
- Compatibilidade com bancos de dados do cliente (SAP)
- Medição manual



## Especificações principais do NMS PP LED3G

- Áreas de medição de 10x10mm para 90x90mm
- Resolução do dispositivo 0.002 mm
- Sistema operacional Windows 7
- Tempo de medição < 1 seg.
- Dimensões 300 x 450 x 1300 mm, peso 25kg

NMS Data		Single measurement protocol										18/06/2012 10:52:36 AM	
Cable type:	3-LAYER CABLE	Subtype of cable:										18/06/2012	
Material code:	1043Einf.	Steel Bar (Operator No.):										SR	
Connection No.:	1234	Steel Bar (Operator No.):										oper 1213	
Order No.:	12345	Production length:										3	
User:	marta (Lian Marta)	Production length:										3000	
User Group:	Z (rytuziana kontrola)	Production length:										1	
Notes:													

Part of cable	to	from	width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	tol. width	
1	1.81	1.82	1.83	1.84	1.85	1.86	1.87	1.88	1.89	1.90	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00
2	1.91	1.92	1.93	1.94	1.95	1.96	1.97	1.98	1.99	2.00	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10
3	2.01	2.02	2.03	2.04	2.05	2.06	2.07	2.08	2.09	2.10	2.11	2.12	2.13	2.14	2.15	2.16	2.17	2.18	2.19	2.20

## NMS do Brasil

Produção, vendas, instalações e calibrações.

Local:

Rua Desesseis de Dezembro, 345 – Centro – Sumaré - SP

Tel: +55 3324 0920

Fax: +55 3324 0923

web: www.nms-br.com