



# PG INSTRUMENTS LIMITED

## PG UV/VIS ESPECTROFOTÔMETROS

### T60



T60 é um espectrofotômetro simples feixe com banda espectral fixa em 2nm. O instrumento oferece uma faixa de trabalho de 190 – 1100nm. O T60 é um aparelho compacto que apresenta cartões PCMA de programação para análises quantitativas, qualitativas, cinéticas e DNA. O instrumento pode ser conectado a computador via UV-WIN software. O sistema é fornecido com suporte motorizado para 8 cubetas.

O T60 apresenta a mesma performance de instrumentos mais caros e pode ser usado desde simples leituras até análises sofisticadas.

### T60 AURORA



T60 AURORA é um espectrofotômetro simples feixe com banda espectral fixa em 2nm. O instrumento oferece uma faixa de trabalho de 325 – 1100nm. O T60 é um aparelho compacto que apresenta cartões PCMA de programação para análises quantitativas, qualitativas, cinéticas e DNA. O instrumento pode ser conectado a computador via UV-WIN software. O sistema é fornecido com suporte motorizado para 8 cubetas.

O T60 apresenta a mesma performance de instrumentos mais caros e pode ser usado desde simples leituras até análises sofisticadas.

### T70



T70 é um espectro fotômetro simples feixe 190 – 1100nm, banda espectral fixa em 2nm. Apresenta largo display LCD para visualização de curvas e espectrogramas, programações quantitativas, qualitativas, varredura e cinética. Pode ser conectado a computador ou trabalhar como unidade stand alone.

T70 apresenta uma série de acessórios opcionais:

- Unidade de reflectância especular
- Suporte motorizado para 8 cubetas
- Suporte para amostras sólidas
- Suporte para medidas em ângulos variados
- Bomba para fluxo contínuo
- Suporte para controle de temperatura ( banho )
- Suporte para 50mm de caminho ótico
- Suporte para pequenos caminhos óticos
- Suporte termoeletrico com Peltier
- Suporte para tubos de ensaio
- Suporte para micro cubetas



# PG INSTRUMENTS LIMITED

## T70+



T70+ é um espectro fotômetro simples feixe, 190 – 1100nm, banda espectral variável 0.5,1,2, 5nm com troca automática. Apresenta largo display LCD para visualização de curvas e espectrogramas, programações quantitativas, qualitativas, varredura e cinética. Pode ser conectado a computador ou trabalhar como unidade stand alone.

T70+ apresenta uma série de acessórios opcionais:

- Unidade de reflectância especular
- Suporte motorizado para 8 cubetas
- Suporte para amostras sólidas
- Suporte para medidas em ângulos variados
- Bomba para fluxo contínuo
- Suporte para controle de temperatura ( banho )
- Suporte para 50mm de caminho ótico
- Suporte para pequenos caminhos óticos
- Suporte termoelétrico com Peltier
- Suporte para tubos de ensaio
- Suporte para micro cubetas

## T80+



T80+ é um espectro fotômetro duplo feixe, 190 – 1100nm, banda espectral variável 0.5,1,2, 5nm com troca automática. Apresenta largo display LCD para visualização de curvas e espectrogramas, programações quantitativas, qualitativas, varredura e cinética. Pode ser conectado a computador ou trabalhar como unidade stand alone.

T80+ apresenta uma série de acessórios opcionais:

- Unidade de reflectância especular
- Suporte motorizado para 8 cubetas
- Suporte para amostras sólidas
- Suporte para medidas em ângulos variados
- Bomba para fluxo contínuo
- Suporte para controle de temperatura ( banho )
- Suporte para 50mm de caminho ótico
- Suporte para pequenos caminhos óticos
- Suporte termoelétrico com Peltier
- Suporte para tubos de ensaio
- Suporte para micro cubetas

## T80



T80+ é um espectro fotômetro duplo feixe, 190 – 1100nm banda espectral variável 0.5,1,2, 5nm com troca automática. Apresenta largo display LCD para visualização de curvas e espectrogramas, programações quantitativas, qualitativas, varredura e cinética. Pode ser conectado a computador ou trabalhar como unidade stand alone.

T80+ apresenta uma série de acessórios opcionais:

- Unidade de reflectância especular
- Suporte motorizado para 8 cubetas
- Suporte para amostras sólidas
- Suporte para medidas em ângulos variados
- Bomba para fluxo contínuo
- Suporte para controle de temperatura ( banho )
- Suporte para 50mm de caminho ótico
- Suporte para pequenos caminhos óticos
- Suporte termoelétrico com Peltier
- Suporte para tubos de ensaio
- Suporte para micro cubetas



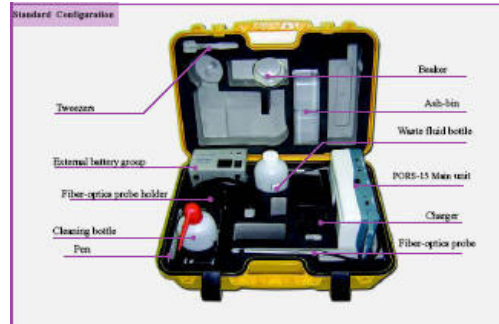
# PG INSTRUMENTS LIMITED

## T100



T100 é um espectrofotômetro portátil extensivamente usada para medidas em campo, detecções de emergência, monitoramento on-line e largamente utilizado em proteção ambiental, agricultura, inspeção industrial e várias outras aplicações.

Aparelho com tecnologia Diodo Array, 200 a 800nm com banda espectral de 4nm. Sonda de fibra ótica para medidas diretamente na amostra e em superfícies sólidas é padrão no equipamento



Caixa com reagentes para determinação em campo para diversas aplicações tais como DQO, Cromo , cianeto etc..

## T90



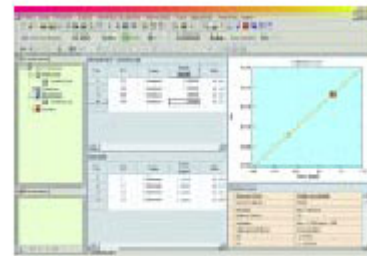
T90 é um espectro fotômetro duplo feixe, 190 -900nm, banda espectral variável 0.1,0.2,0.5,1,2 e 5nm com troca automática. Totalmente controlado por computador para, programações quantitativas, qualitativas, varredura e cinética via software UV WIN em ambiente Windows.

Apresenta uma série de acessórios opcionais iguais aos da linha T80

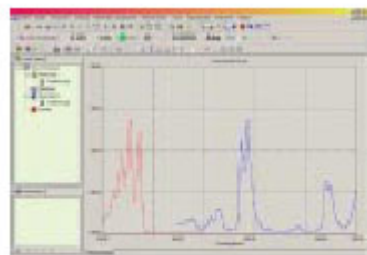
## SOFTWARE UV-WIN

Software UV –WIN é extremamente versátil cobrindo todas as aplicações em determinações UV/Vis:

- Medidas Fotométricas
- Medidas Cinéticas
- Medidas Quantitativas
- Verredura Espectral
- Gráficos em 3D
- DNA/Proteína



Quantitative measurement



Spectrum scan

