

Estação Meteorológica por Rádio Nexus

estação meteorológica por rádio com transmissão wireless de dados até 100 metros / funções de alarme de tempo, por exemplo, alarme de temperatura, aviso de tempestade / relógio por rádio com data, mês, dia / apresentação gráfica para a tendência barométrica

A estação meteorológica por rádio Nexus dispõe de vários sensores exteriores. Esta estação meteorológica por rádio Nexus é uma boa e correta seleção para interessados observadores de tempo. Esta estação meteorológica por rádio Nexus oferece as seguintes características: os sensores exteriores transmitem os valores de forma wireless através dum emissor (máx. 100 m) à estação base. Transmitem-se os dados, tais como a temperatura exterior e a umidade do ar exterior, pluviosidade, velocidade do vento e direção do vento. Por outro lado, o cliente pode consultar a temperatura interior e umidade do ar interior, a pressão atmosférica absoluta e relativa e o histórico de valores das últimas 24 horas, a previsão do tempo e a tendência barométrica. Os valores da pressão barométrica, temperatura e umidade do ar para 24 horas mostram-se de forma gráfica. Além disso, calcula-se a temperatura Wind Chill e o ponto de orvalho. A estação meteorológica por rádio Nexus oferece a função máx.-min., alarmes programáveis (por exemplo, alarme da temperatura, aviso de tempestade), relógio por rádio com diferentes alarmes e a função de repetição, indicação da data com dia (em 6 idiomas), hora de amanhecer e entardecer, indicação da fase lunar atual e uma memória para 3000 registos do tempo. A característica especial desta estação meteorológica é a interface do PC com o software de análise. A estação meteorológica por rádio Nexus conecta-se através de USB com o computador e assim transferem-se os dados do tempo para o PC. A tela dispõe de iluminação de fundo LED com sensor de luz, que ajusta automaticamente a iluminação. Se tiver mais perguntas sobre as estações meteorológicas, consulte os seguintes dados técnicos, utilize nosso [formulário de contato](#) ou contate-nos através do [+34 967 543 695](tel:+34967543695). Nossos técnicos e engenheiros assessorará-lo-ão com todo o gosto sobre o estação meteorológica ou qualquer produto de nossos [sistemas de regulação e controle](#), de [equipamentos de laboratório](#), de [instrumentos de medição](#) ou [balanças](#) da [PCE Instruments](#).



- Previsão do tempo com tendência barométrica
- Apresentação gráfica da tendência barométrica
- Indicação da temperatura interior e exterior / da umidade do ar / com tendência
- Sensor do vento com indicação da direção do vento
- Indicação da pluviosidade
- Funções de alarme do tempo, por exemplo, alarme de temperatura e aviso de tempestade
- Relógio por rádio com data, mês, dia
- 2 alarmes com a função de repetição
- Indicação de fase lunar
- Ponto de orvalho, Wind Chill
- Indicação de amanhecer e entardecer
- Memória min. / máx. para a temperatura e umidade do ar
- Registrador de dados integrado para 3000 registros de dados
- Interface USB e software de análise para PC Windows
- Até 5 sensores por rádio de temperatura e umidade integráveis
- Iluminação de tela azul com sensor de luz

Especificações técnicas

Frequência de transmissão por rádio RF	433.92 MHz
Distância de transmissão por rádio RF	
Sensor de temperatura e umidade	Máx. 100 metros (alcance)
Sensor de vento, sensor de pluviosidade	Máx. 100 metros (alcance)
Intervalo de medição de pressão do ar (nível do mar)	500 ... 1100hpa (14.75 ... 32.44 inHg) (374.5 ... 823.8 mmHg)
Intervalo de altitude	-200 ... +5000 m (-657 ... +16404 ft)
Resolução da pressão atmosférica	0.1 hpa (0.003 inHg, 0.08 mmHg)
Precisão da pressão barométrica	± 3 hpa (0.009 inHg, 2.3 mmHg)
Intervalo de medição da temperatura exterior	-40 ... +80 °C (-40 ... +176 °F)
Intervalo de medição da temperatura interior	-9.9 ... +60 °C (14.2 ... 140 °F)
Temperatura operativa	-5 ... +50 °C (23 ... 122 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 ... +70 °C (-4 ... +158 °F)
Precisão da temperatura	±1 °C o ±2 °F
Resolução da temperatura	±0.1 °C o ±0.2 °F
Indicação da umidade do ar	0 ... 99 % H.r.
Precisão da umidade do ar	±5 % H.r. (dentro de 25 ... 80 % H.r.)
Resolução da umidade do ar	1 % H.r.
Ciclo de transmissão	
Sensor de temperatura e umidade	Aprox. 47 s
Sensor de pluviosidade	183 s
Sensor de vento	33 s
Precisão da indicação de amanhecer e entardecer	±1 min. (grau de latitude ±50 °)
Indicação da direção do vento	16 posições
Precisão da indicação da direção do vento	±11.25 °
Resolução da direção do vento	22.5 °
Ponto de início - direção do vento	3 mph
Indicação da velocidade do vento	0 ... 199.9 mph (199.9 Km/h, 173.7 nós, 89.3 m/s)
Precisão da velocidade do vento	± (2 mph + 5 %)
Ponto de início - velocidade do vento	3 mph
Intervalos de rajadas de vento	11 segundos



1h / 24h / medição da pluviosidade do dia anterior	0.0 ... 1999.9 mm (78.73 inch)
Medição da pluviosidade da semana anterior / do mês anterior	0 ... 19999 mm (787.3 inch)
Ciclo de transmissão da temperatura interior	10 s
Ciclo de transmissão da umidade do ar interior	10 s

Conteúdo da encomenda da Estação Meteorológica por Rádio Nexus

- 1 x Estação base com 4 x pilhas 1,5 V AA, adaptador de rede 7.5 V AC/DC
- 1 x Sensor de temperatura e umidade com 2 x pilhas 1,5 V AA
- 1 x Sensor de vento com 2 x pilhas 1,5 V AA, material de montagem
- 1 x Sensor de pluviosidade com 2 x pilhas 1,5 V AA, material de montagem
- 1 x Software para PC, em CD-ROM (Alemão / Inglês)
- 1 x Cabo USB de 2 m
- 1 x Instruções de uso

Acessórios opcionais disponíveis com a Estação Meteorológica por Rádio Nexus

- Sensor de reposição de temperatura e umidade
- Sensor de reposição de pluviosidade
- Sensor de reposição de vento (direção e velocidade do vento)

Aqui encontrará outros produtos parecidos sob classificação "Estação Meteorológica":

- [Estação Meteorológica AVM-40](#)

(estação meteorológica para velocidade do ar, temperatura, umidade, pressão, etc)



- [Estação Meteorológica PCE-FWS 20](#)

(para temperatura, umidade, pluviometria, velocidade do vento, logger, USB, Softw.)



- [Estação Meteorológica Domatic Faia](#)

(analógica para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em faia natural)



- [Estação Meteorológica Domatic Faia-Alu](#)

(analógica para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em faia e alumínio)



- [Estação Meteorológica Domatic Mogno](#)

(analógica para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em mogno)



- [Estação Meteorológica Domatic Faia Antracite](#)

(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em antracite / alumínio)





- [Estação Meteorológica Domatic Ardósia](#)
(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em ardósia)
- [Estação Meteorológica Domatic Alumínio](#)
(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em alumínio anodizado)
- [Estação Meteorológica Domatic Aço Inoxidável](#)
(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em aço inoxidável)
- [Estação Meteorológica Domatic Ferro Forjado](#)
(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em ferro forjado)
- [Estação Meteorológica Domatic para exteriores](#)
(para exteriores (barômetro, termômetro, higrômetro), em alumínio)
- [Estação Meteorológica Aço Inoxidável](#)
(aço Inoxidável com iluminação solar para exteriores)
- [Estação Meteorológica Aço Inoxidável para exteriores](#)
(para exteriores (barômetro, termômetro, higrômetro), em aço inoxidável)
- [Estação Meteorológica de vidro opaco](#)
(para interior (barômetro, termômetro, higrômetro), em fibra de vidro)
- [Estação Meteorológica Cosmo](#)
(para interior, com função de barômetro, termômetro, higrômetro)
- [Estação Meteorológica Sputnik](#)
(em latão ou aço inoxidável, com função de barômetro, termômetro, higrômetro)



- [Estação Meteorológica Weather Kitty](#)
(para interior e exterior, vários tipos de acabamentos (branco ou preto))
- [Estação Meteorológica WP](#)
(com gráfico de homem ou mulher (previsão do tempo), sensor de rádio, hora, data)
- [Estação Meteorológica 3 View](#)
(até 3 sensores, previsão do tempo, rádio relógio, data, valores mín./máx.)
- [Estação Meteorológica BF Pro](#)
(teclas de tato suave, conexão de até 3 sensores, projetor para hora e temperatura)
- [Estação Meteorológica Lumax](#)
(com tela a cores, previsão do tempo com 5 símbolos diferentes)
- [Estação Meteorológica Thermo Light](#)
(indicação mediante mudança de cor da estação base, até 3 transmissores)
- [Estação Meteorológica Viewer](#)
(para fotos, ranhura para cartão de memória, temperatura e umidade interiores)
- [Estação Meteorológica Cristal BA900](#)
(com símbolos em 3D, 3 símbolos e 3 cores para indicar sol, nublado e chuva)
- [Estação Meteorológica Cristal Cubo](#)
(com símbolos em 3D em quatro cubos de vidro, relógio e transmissor wireless)





- [Estação Meteorológica Cristal](#)
(animação, máximo de 3 emissoras de rádio, rádio relógio despertador)
- [Estação Meteorológica BAR220](#)
(design moderno, mostra o prognóstico do tempo atual com iluminação a cores)
- [Estação Meteorológica WMRS200](#)
(USB para a visualização e análise dos dados do tempo no PC, vários sensores)
- [Estação Meteorológica Smart](#)
(previsões meteorológicas, indicador de tendências do tempo)
- [Estação Meteorológica Triton 300 XXL](#)
(com grande tela, previsão do tempo para 4 dias, 36 símbolos meteorológicos)
- [Estação Meteorológica Nexus](#)
(estação meteorológica wireless até 100 m, funções de alarme de tempo)
- [Estação Meteorológica Primus](#)
(com sensores wireless solares até 100 m, funções de alarme de tempo)
- [Estação Meteorológica 4CastPC](#)
(previsão para 4 dias (METEOTEST), sensores, software de análise)
- [Estação Meteorológica WatchDog](#)
(sistema de colheres, direção do vento, umidade, temperatura... memória, software)



Aqui encontrará uma visão geral de [todos os medidores](#) que lhe oferece PCE Instruments.



PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>