

Sistema Dr. Planta de análise de solos

Preparo dos reagentes de Fósforo (P) e Potássio (K)

- Identificar e posicionar os tubos no suporte.
- Dosar 3,0 ml do extrator nos tubos. Utilizar o medidor para solução extratora. Após a dosagem, fechar os tubos utilizando as tampas do mesmo.
- Posicionar as cubetas em uma bancada e identificá-las de acordo com o número das amostras a serem analisadas.
- Dosar 0,30 ml de reagente de fósforo nas cubetas. Utilizar a seringa para reagente de fósforo.
- Dosar 0,40 ml de reagente de potássio nas cubetas. Utilizar a seringa para reagente de potássio.

Preparo e Leitura das amostras

- Preparar previamente a amostra de solo (secar e peneirar).
- Homogeneizar/ misturar a amostra de solo momentos antes do teste.
- Adicionar 1 cachimbo de amostra de solo no tubo contendo o extrator.
- Verter os tubos durante 3 minutos.
- Filtragem com pipeta Pasteur adaptada por 7 minutos.
- Para analisar fósforo, retire a pipeta do tubo contendo extrator e a inverta para gotejar. Gotejar 9 gotas na cubeta contendo reagentes para fósforo e adicionar 1 gota do reagente redutor.
- Para analisar potássio, retire a pipeta do tubo contendo extrator e a inverta para gotejar. Gotejar 11 gotas na cubeta contendo reagente para potássio.
- Fechar as cubetas utilizando filme plástico e agitar levemente por 30 segundos.
- Aguardar o tempo de 10 minutos para a ocorrência da reação química.
- Posicionar uma cubeta vazia no gabarito e tirar uma foto. Posicionar a cubeta, contendo a reação química, no gabarito e tirar uma segunda foto – usando o app Dr. Planta (módulo de análise de solo).

Para obter mais informações e assistir o vídeo com o passo-a-passo, use o QR code ao lado.

OPTIONLINE

Luckmann
PRODUTOS SANEANTES



Sistema Dr. Planta de análise de solos

Preparo dos reagentes de Fósforo (P) e Potássio (K)

- Identificar e posicionar os tubos no suporte.
- Dosar 3,0 ml do extrator nos tubos. Utilizar o medidor para solução extratora. Após a dosagem, fechar os tubos utilizando as tampas do mesmo.
- Posicionar as cubetas em uma bancada e identificá-las de acordo com o número das amostras a serem analisadas.
- Dosar 0,30 ml de reagente de fósforo nas cubetas. Utilizar a seringa para reagente de fósforo.
- Dosar 0,40 ml de reagente de potássio nas cubetas. Utilizar a seringa para reagente de potássio.

Preparo e Leitura das amostras

- Preparar previamente a amostra de solo (secar e peneirar).
- Homogeneizar/ misturar a amostra de solo momentos antes do teste.
- Adicionar 1 cachimbo de amostra de solo no tubo contendo o extrator.
- Verter os tubos durante 3 minutos.
- Filtragem com pipeta Pasteur adaptada por 7 minutos.
- Para analisar fósforo, retire a pipeta do tubo contendo extrator e a inverta para gotejar. Gotejar 9 gotas na cubeta contendo reagentes para fósforo e adicionar 1 gota do reagente redutor.
- Para analisar potássio, retire a pipeta do tubo contendo extrator e a inverta para gotejar. Gotejar 11 gotas na cubeta contendo reagente para potássio.
- Fechar as cubetas utilizando filme plástico e agitar levemente por 30 segundos.
- Aguardar o tempo de 10 minutos para a ocorrência da reação química.
- Posicionar uma cubeta vazia no gabarito e tirar uma foto. Posicionar a cubeta, contendo a reação química, no gabarito e tirar uma segunda foto – usando o app Dr. Planta (módulo de análise de solo).

Para obter mais informações e assistir o vídeo com o passo-a-passo, use o QR code ao lado.

OPTIONLINE

Luckmann
PRODUTOS SANEANTES

