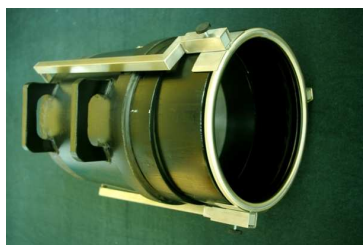


## ESPECIFICAÇÃO DO EQUIPAMENTO PARA DETERMINAÇÃO DE MEDIÇÃO DE CAPACIDADE DE MATÉRIAS MASSIVAS, COMPAQKIT-1

O equipamento CK-1 foi elaborado para determinação de medição de capacidade de matérias massivas em conformidade com a norma da UEE EN12580. EN 12580 regula o método de determinação de composição de camadas de solo e de fertilizantes (turfa para horticultura, substratos, solo para a plantação de plantas, compostagem, casca de árvore, etc.). O equipamento de medição foi criado de acordo com os critérios de medição da EN 12580. O recipiente para amostras, incluído no equipamento de medição, está calibrado e contém uma etiqueta confirmativa, como também o próprio equipamento contém um certificado de calibragem. O equipamento tem duas posições: uma é a posição de transporte e outra é a posição de funcionamento (ver imagem 1, 2). A passagem de

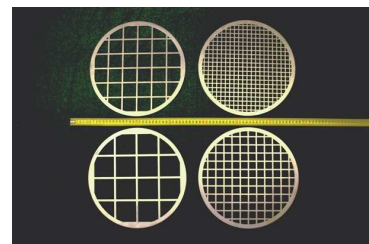


**I. 1 Posição de transporte**

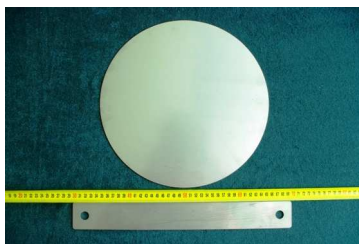
uma posição para a outra leva apenas poucos minutos. Em posição de transporte, o equipamento ocupa pouco espaço e é de transporte muito fácil. Ainda, em posição de transporte, o recipiente do conjunto pode ser usado como contentor de amostras. A parte superior do recipiente pode ser fechada com uma tampa. Em posição de funcionamento, o recipiente serve para todo o equipamento principal e para os acessórios do mesmo. A alteração para a posição de transporte é efectuada através da rotação 90 graus das pernas do suporte de precisão. Os componentes metálicos do equipamento de medição são de aço inoxidável. O recipiente de amostragem, o gargalo do recipiente e o suporte de peneira são feitos de tubo de plástico preto.



**I. 2 Posição de funcionamento**



**I. 3 Conjunto de peneiras**



**I. 4 Tampa e régua de nivelamento**



**I. 5 Escala de balança digital**

Os componentes do conjunto principal são enumerados no quadro 1. O equipamento de medição é fornecido com dois parafusos complementares de cabeça em plástico para fixar as pernas do suporte de precisão. A escova de cerda de plástico é usada para devolver à turfa o aspecto anterior ao embalamento. Com auxílio da escova, limpa-se a superfície do bloco de turfa, como também as partículas de turfa são facilmente desprendidas.

Quadro 1. Lista de componentes do equipamento principal. Acessórios: Pequena pá é fornecida a pedido adicional.		
Recipiente com gargalo	Peneira 20 mm	Tampa do recipiente de amostragem
Suporte de peneiras	Peneira 40 mm	Balança digital de suspensão
Suporte de precisão	Peneira 60 mm	Corda de medição
Peneira 10 mm	Régua de nivelamento	Escova de cerda de plástico

Equipamento de medição patenteado CK-1 é elaborado, construído e vendido pela empresa Piiper Konsultatsioonid OÜ. Morada: Estonia, Tallinn 10621, Liimi 1-206; e-mail: piiper@piiper.ee; telefone: +372 6808996; fax: +372 6770603.