

# DIK-3423 多容量土壌 pF 測定器

## Multi-Fold pF Meter

pF 1.6 ~ 3.2



DIK-9222  
自動圧力調節器  
Automatic  
pressure controller



DIK-3421-11  
試料室  
Sample chamber

pF1.6からpF3.2までの土壌pF値の設定を[加圧板法]を用いて行います。試料室内に最大24個の試料円筒がセットでき、自動圧力調節器により任意のpF値に土壌を設定することができます。自動圧力調節器は、手動レギュレータ方式と違い大気圧変動の影響を受けず、正確で安定した圧力設定が可能です。

This pF meter sets the pF value of the soil from pF1.6 to pF3.2 by the pressure plate method. It can set up to 24 pieces of sampling tubes in the sample chamber. Any optional pF value is set with the Automatic pressure controller. This controller can set an accurate and stable pressure without taking the influence of atmospheric pressure, not like a manual regulator type.

## ■仕様

試料室	1台	寸法	:	内径305×深さ222mm	
		材質	:	アルミニウム、鉄	
		耐圧	:	245.17kPa	
		外形寸法	:	φ390×H560mm	
		重量	:	32kg	
フィルター	2枚	耐圧	:	300kPa	
		有効径	:	φ230mm	
		材質	:	セラミック(ステンレス保護枠付)	
自動圧力調節器	1台	( DIK-9222)			
測定範囲			:	3.9～155.4kPa (pF 1.6～3.2)	
使用温度範囲			:	0～40℃(恒温室使用)	
電源			:	AC100V 50/60Hz 20VA	
総重量			:	約50kg	
付属品			:	ハンドル	1個

## ■Specifications

Sample chamber	1 unit	Dimensions	:	I.D. 305mm x H 222mm	
		Material	:	Aluminium, iron	
		Withstanding pressure	:	245.17kPa	
		Outside dimensions	:	diam. 390 x H560mm	
		Weight	:	32kg	
Filter	2 sheets	Withstanding pressure	:	300kPa	
		Effective diameter	:	diam. 230mm	
		Material	:	Ceramic	
				(with stainless frame)	
Automatic pressure controller (DIK-9222)	1 unit				
Measuring range			:	3.9 to155.4kPa (pF 1.6 to 3.2)	
Working temperature range			:	0 to40℃ (used in a theramostatic chamber)	
Power source			:	AC100V 50/60Hz 20VA	
Total weight			:	Approx. 50kg	
Accessories			:	Handle	1 pce.

ダイキ

## 大起理化工業株式会社

本社

〒365-0001 埼玉県鴻巣市赤城台212-8 Tel 048-568-2500(代) Fax 048-568-2505

西日本営業所

〒520-0801 滋賀県大津市におの浜2-1-2 Tel 077-510-8550(代) Fax 077-510-8555

Head Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.

212-8 Akagidai, Kounosu-shi, Saitama, 365-0001 Japan.

Tel:+81-48-568-2500 Fax:+81-48-568-2505

Branch Office Daiki Rika Kogyo Co., Ltd.

Rn.409, 1-21 Nionohama 2-chome, Otsu, Shiga, 520-0801, Japan.

Tel:+81-77-510-8550 Fax:+81-77-510-8555

Internet : <http://www.daiki.co.jp/> E-mail : [mbox@daiki.co.jp](mailto:mbox@daiki.co.jp)

取扱店

●仕様・外観は改良のため、予告なく変更することがあります。●カタログと、実際の商品の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。

●カタログ記載内容/2006年1月1日

The contents of this catalog are subject to change without prior notice.

06.01.3423