

動物用

白血球分類機能搭載

Celltac α

全自動血球計数器 MEK-6550
セルタック α



進化した使いやすさ
Speedy & Friendly

エレクトロニクスで病魔に挑戦

 NIHON KOHDEN

進化した使いやすさ Speedy & Friendly

院内検査機器に求められるもの…

それは、操作性・迅速性・精確性・採算性。

セルタックQ(MEK-6550)は、そのニーズにお応えする
高精度な血液検査を、すばやく・簡単に実現します。

国内の動物専用血球計数器として、26年以上にわたる
歴史のあるセルタックは、これまでも、そして、これからも
時代のニーズに応え進化し続けます。

見やすいカラー画面

測定項目と粒度分布図を
同一画面にカラー表示。

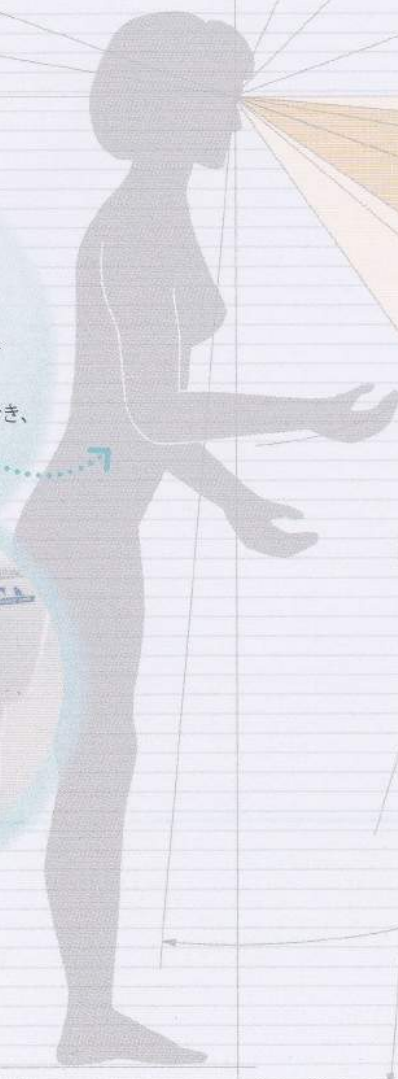
全体のバランスの
確認が容易です。



立ったままでも らくらく操作

オペレーターにやさしいデザイン設計で、
操作性を向上。

立ったままでもサンプル管の先端を確認でき、
より正確な検査を行えます。



白血球4分類を含む血液21項目を迅速測定

●イヌ・ネコ・ウシ・ウマ(21項目測定)

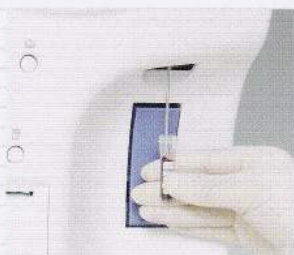
測定項目:WBC・LY%・LY#・MO%・MO#・EO%・EO#・GR%・GR#・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・RDW・CV・RDW-SD・PLT・PCT・MPV・PDW

※微量血測定モードでは、白血球分類はできません。

●ラット・マウス(13項目測定)

測定項目:WBC・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・RDW・CV・RDW-SD・PLT・PCT・MPV・PDW

Speedy



血液の吸引動作

測定時間は、約60秒/検体。

血液を吸引させるだけの簡単操作です。

検査者のご不在時、夜間・休日などの緊急時も安心です。

電源OFF時の「自動洗浄機能」搭載

測定終了ごとに検知孔のタンパク汚れ等を瞬で除去する電気的ツマリ除去機能を搭載。手間をかけずに、高精度で安定したデータを提供します。



Friendly

迷ったら初期画面(準備完了)に戻る「ショートカットキー」搭載

各種メッセージは日本語でわかりやすく表示



ショートカットキー

未知の動物種の最適な測定感度・閾値を確認できる「スレッシュホールドサーチ機能」搭載

有核赤血球を持つ動物種以外のほとんどの動物種の検査が可能となります。



スレッシュホールドサーチ画面

希釈液10Lタイプも用意

希釈液は18Lと10Lの2タイプ。設置場所や検査数によって、選択可能です。また、動物特有の「体毛」の装置混入を防ぐため、「ごみ取りフィルタ」もご用意。



アイントラック・3(希釈液) MEK-640M(10L) [T436]



チューブ先端ごみ取りフィルタ YZ-005B8

装置トラブルの原因となる動物の毛玉などが希釈液内に混入しても、装置内部への吸引を防止します。

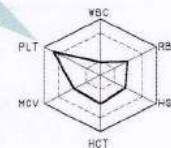
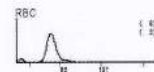
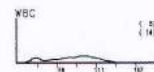
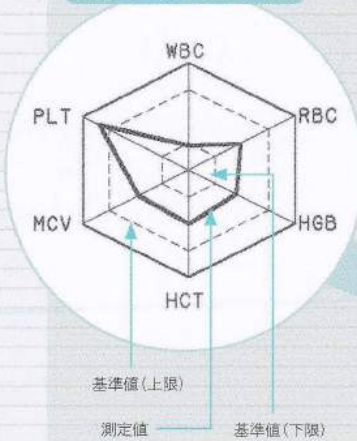
充実のプリントアウトデータ

- 測定結果は装置正面の内蔵プリンタから自動出力されます。
- インフォームドコンセントを意識し、基準値と測定結果を一目で比較できるチャートなど、オーナー様にも説明しやすく、分かりやすいデータをプリントアウトします。

記録例

15/02/14	08:30	
ID	E270287850240	
ANIMAL TYPE	Cat	
WBC	50L	10 ⁹ /uL
RBC	748	10 ¹² /uL
HGB	10.8	g/dL
HCT	34.7	%
MCV	46.6	fL
MCH	14.7	pg
MCHC	33.7	g/dL
PLT	90.0H	10 ⁹ /uL
LY	15L	[37.4 %]
MO	1	[2.4 %]
EO	4	[7.0 %]
GR	30	[53.2 %]
RDW	15.5	%
PCT	1.50	%
MPV	14.3	fL
PDW	25.3	%

見やすいチャート表示



フラグ
白血球減少症
貧血
大小不同
血小板増多症

規格

◆測定項目	
イヌ・ネコ・ウシ・ウマ (21項目測定)	WBC・LY%・LY#・MO%・MO#・EO%・EO#・GR%・GR#・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・RDW・CV・RDW・SD・PLT・PCT・MPV・PDW
ラット・マウス (13項目測定)	WBC・RBC・HGB・HCT・MCV・MCH・MCHC・RDW・CV・RDW・SD・PLT・PCT・MPV・PDW
◆検出方式	
血球数	電気抵抗方式
ヘモグロビン	比色法(界面活性剤法)
ヘマトクリット	RBCヒストグラムより算出
白血球分類	WBCヒストグラムより算出
◆測定時間	
60秒以内/検体	
◆必要血液量	
静脈血モード	10,20,30μL(動物種による)
微量血モード	20μL又は10μL(選択)
◆外部出力	
RS-232C [※]	
◆ディスプレイ	
5.7型バックライト付フルカラーLCD、タッチキー付 240×320dot	
◆データの保存	
測定結果	400件(本体内)
ヒストグラム	50件(本体内)
◆寸法・質量	
幅 230×高さ 428×奥行 450mm 約20kg	
◆電源	
AC100V 120VA	

※ASTM対応。電子カルテ、他システム等との連携の詳細については、当社営業員にご相談ください。

オプション

		
カードプリンタ WA-461V [セイコーエプソン製 TM-U295相当品+ シリアル接続ケーブル]	ドットインパクトプリンタ WA-712V [セイコーエプソン製 VP-700相当品+ パラレル接続ケーブル]	ハンディバーコードリーダー ZK-820V

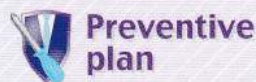
ME用品

アイトナック・3 (希釈液) MEK-640(18L) [T436D] MEK-640M(10L) [T436J]	クリナック (洗浄液) MEK-520(5L) [T438]	クリナック・3 (洗浄液) MEK-620(5L) [T438D] MEK-620S [T438E] (500mL)
ヘモライナック・3N (溶血Hb試薬(ノンシアナイトフ)) MEK-680C [T498] (500mL×3本) MEK-680A [T497] (500mL×1本) 医薬品製造販売承認番号: 21400AMZ00503000 ※体外診断薬	プリンタ記録紙 RQW58-2 [A819B]	血液コントロール MEK-3DN/H/L [T455] [T455H] [T455L]
● 採血ピン (1000個入) MEK-435 [T435]	● マイクロキャップ 10μL [T813] 20μL [T812]	● サンプルキャップ (500個入) TA-8 [T857]

関連品

全自動血球計数器 MEK-6558 セルタックα

動物用医療機器承認番号:26動薬第1525号
クラス分類:管理医療機器



Prevention 予防保守という発想

「予防保守」という発想で障害を事前に予防し、機器を安全に、そして安心してご使用になれる状態を保ちます。

こんな経験は
ありませんか?

長期保証付き定期点検契約プリベンティブプラン

① 検査中に突然測定できなくなった!

→劣化部品や消耗品の予防交換で、万が一のトラブルを回避!
■定期点検時に、定期交換部品として定められた部品の交換だけでなく、劣化が確認された部品についても予防交換を行います。

② 測定値のズレに気づかず使い続けていた!

→メーカー点検なら、感度校正を含む細かい点検項目で安心!
■専門のサービスエンジニアが機器の状態を細かくチェック。感度ズレの校正、流路の分解洗浄を行い、劣化・汚染部品を発見した場合は予防修理をご提案します。

③ 修理を依頼したいが、修理代の予算がなかなか付かない!

→突発的な修理も代替機も無償で安心!
■故障時の修理費用はもちろん、劣化部分の予防修理も全て無償で行います。修理代替機の貸出しも無償です。

※意図しない使用による故障、天災、改造などによる故障など、修理保証の対象とならない場合があります。修理代替機は数に限りがあるため、ご要望に添えない場合があります。

●お客さまのご要望にあわせて、年間の点検回数や、消耗品の定期交換などを詳細に指定可能です。
使用状況や予算に合ったプランを選択できます。

		初年度無償	予防保守	修理保証	定期点検	定期交換部品	消耗品予防交換	修理代替機無償貸出	契約期間
耐用 期間内 ずっと!	プリベンティブプラン	○	○	○	年1回または年2回	○	オプション	○	耐用期間一括契約
	スタンダードプラン	—	—	○	年2回	○	—	○	年度更新(2年以上)
	スマートプラン	○	—	修理料金1万円値引	年2回	○	—	—	耐用期間一括契約
	シンプルプラン	—	—	—	年1回または年2回	オプション	—	—	年度更新

※当社血球計数器の耐用期間は5年です。 ※プランの詳細は当社営業員までお問合せください。

販売名:全自動血球計数器 MEK-6558 セルタックα

動物用医療機器承認番号 26動薬第1525号

クラス分類:管理医療機器



このカタログは、「植物油インキ」「水なし印刷」を使用しています。都合により外観・仕様等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

製造販売

日本光電

日本光電工業株式会社 東京都新宿区西落合1-31-4 〒161-8560
☎03-5996-8000(代表) Fax 03-5996-8091

<http://www.nihonkohden.co.jp/>

CAT.NO.64-033 '15.02.SZ.AO. 8166