



Molecular Diagnostics

Be Part of the change



ELITE BeGenius

Soluzione "sample-to-result" per la diagnostica in Biologia Molecolare

Smart. Easy. Powerful.



MIGLIORA L'EFFICIENZA DEL LABORATORIO

Automazione totale e facilità d'uso

La sessione si configura in pochi minuti e il tempo manuale per campione è ridotto al minimo. Le funzioni di identificazione e di tracciabilità completa del campione fino all'ottenimento del risultato azzerano le probabilità di errore. Risultato: il flusso di lavoro è standardizzato, la produttività del laboratorio è aumentata ed è garantita la massima qualità dei risultati.



AREA DI LAVORO AMPIA E FACILMENTE ACCESSIBILE. CASSETTA DI ESTRAZIONE UNIVERSALE E MATERIALI DI CONSUMO PER AMPLIFICAZIONE UTILIZZABILI SIA SU INGENIUS SIA SU BEGENIUS

SOFTWARE PER TOUCH-SCREEN INTEGRATO

AREA PER IL CARICAMENTO DIRETTO DEI CAMPIONI, REAGENTI ED ELUATI A TEMPERATURA CONTROLLATA PER UNA CONSERVAZIONE OTTIMALE

Flusso di lavoro ottimizzato

Con le cartucce di estrazione universali e 24 termociclatori indipendenti è possibile eseguire simultaneamente più test molecolari e ottenere fino a 24 risultati in 2 ore e 30 minuti. L'efficienza del laboratorio aumenta e i tempi di risposta si riducono: i risultati sono rilasciati tempestivamente e i pazienti vengono gestiti con trattamenti rapidi e appropriati.



COMPLETA TRACCIABILITÀ DI CAMPIONI, ELUATI E REAGENTI GRAZIE AL LETTORE DI CODICI A BARRE INTEGRATO



UNITÀ DI RAFFREDDAMENTO PER CAMPIONI, ELUATI E REAGENTI CHE NE AUMENTA LA STABILITÀ A BORDO



IL LIS BIDIREZIONALE FACILITA LA GESTIONE DEI PAZIENTI



ABBINAMENTO DI DIVERSI SAGGI NELLA STESSA SESSIONE: 23 MATRICI BIOLOGICHE VALIDATE

FUNZIONALITÀ POTENZIATE

Be Smart

sistema aperto
conservazione degli eluati
tracciabilità
stabilità a bordo

BeGenius è la **risposta intelligente a flussi di lavoro complessi**.

Il sistema offre modalità di lavoro chiuse e aperte, possibilità di ritestare gli eluati, completa tracciabilità, conservazione a temperatura controllata.

Be Easy

compatto
versatile
autonomo

BeGenius è **una soluzione stand-alone totalmente automatizzata** in grado di eseguire la più ampia gamma di test in diverse aree cliniche.

Be Power

adattabile
orientato ai risultati
potente

BeGenius dispone di **24 termociclatori** ed esegue estrazioni e amplificazioni indipendenti.

Fino a **18.000 test/anno** su una vasta gamma di campioni.



ELITE BeGenius

Specifiche tecniche

Sistema

Tempo per il primo risultato	2 ore e 30 minuti (24 risultati)
Produttività	72 risultati/8 ore
Numero massimo di test per sessione	24 test
Capacità	12 estrazioni da campioni diversi, 24 termociclatori indipendenti, 24 provette di reagenti
Reagenti	Pronti all'uso, con codice a barre
Codice a barre	Codici a barre dei campioni: Code 39; Code 128; Code 2 of 5 Interleaved; Codabar; EAN 128 Codice a barre delle provette di reagenti e di eluizione: DataMatrix

Dimensioni fisiche

Larghezza	1,382 mm
Profondità	850 mm
Altezza	1,843 mm
Peso totale	440 kg
Pannello touchscreen LCD	12,1"

Requisiti ambientali

Temperatura di esercizio	da 15 a 30° C
Temperatura di conservazione	da +5 a 40° C
Temperatura di trasporto	da -25° a 60° C
Livello di rumore	<70 dBA per 24 amplificazioni con PCR

Requisiti elettrici

Potenza massima in ingresso	1050 VA (1050 W)
Tensione in ingresso	100-240 V AC +/- 10%
Corrente massima	10,5 A/100 V o 4.57 A/230 V
Frequenza	50/60 Hz
Categoria impianto	Categoria di sovratensione: II
Grado di inquinamento	2
Dispositivo laser	Classe 1

Informazioni per gli ordini

ELITE BeGenius®	INT040
ELITE InGenius® SP 200	INT032SP200
ELITE InGenius® SP 1000	INT033SP1000
ELITE InGenius® SP200 Consumable Set	INT032CS
ELITE InGenius® PCR Cassette	INT035PCR
ELITE InGenius® Waste Box	F2102-000
Puntali Tecan 1000 µl	30180118

ELITechGroup Molecular Diagnostics, importante innovatore nel mercato della diagnostica molecolare, offre una gamma completa di prodotti per PCR in tempo reale per la diagnosi e il monitoraggio di infezioni virali e microbiologiche.

ELITechGroup è certificato da DEKRA Certification BV e applica un sistema di gestione della qualità conforme alle norme ISO 9001:2015 e EN ISO 13485:2016

Licenza limitata: Visitare il sito www.elitechgroup.com/corporate/elitemgb-legal per informazioni complete su concessione in licenza e garanzia. ELITE MGB® è un marchio registrato di ELITechGroup. Prodotti non disponibili negli USA.



UFFICI NEL MONDO

Si prega di contattare il rivenditore locale per termini, condizioni e disponibilità dei prodotti nel proprio paese.

Sede centrale	+33 1 41 45 07 10
Australia	+61 1800 815 098
Belgio, Lussemburgo	+32 9 282 05 31
Brasile	+55 27 3025 1415
Francia	+33 4 83 36 10 82
Italia	+39 011 97 61 91

Nuova Zelanda	+64 800 555 611
Serbia	+381 11 2467119
Paesi Bassi	+31 313 430 500
Regno Unito	+44 1442 869 320
Stati Uniti	+1 800 453 2725

Scansiona con il BeGenius AR-Code dell'app Genius Space

