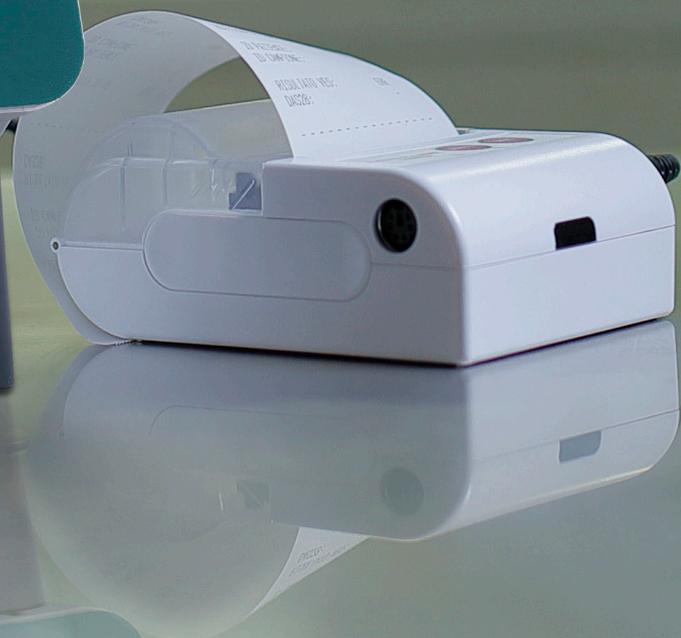


# MINI-CUBE

IL MINI STRUMENTO PER LA VES  
DALLE GRANDI PRESTAZIONI



**DIESSE**  
**DIESSE**  
DIAGNOSTICS EVOLUTION



## Nessuna provetta dedicata

Non occorrono provette dedicate per la VES.

Il test è eseguito sullo stesso campione utilizzato per l'esame emocromocitometrico, con minore disagio per il paziente.

Il test può anche essere eseguito su microvolumi di sangue (0,5 ml), con rilevamento automatico del campione pediatrico.

## Semplice da usare

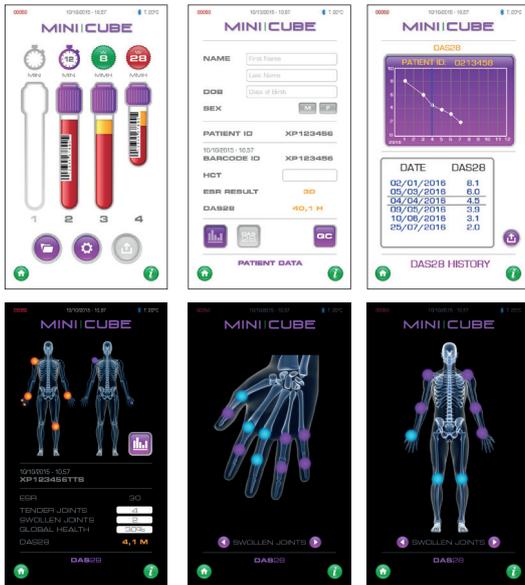
Caricamento in continuo dei campioni.

Risultati in soli 20 minuti tramite la reale sedimentazione delle emazie in plasma autologo. Interfaccia touch screen, connessione Bluetooth con la stampante.

Connessione mono e bi-direzionale al sistema informatico del laboratorio. Monitoraggio interno del QC tramite grafici di Levey-Jennings e regole di Westgard. Correzione facoltativa del risultato della VES per campioni con ematocrito inferiore al 40%

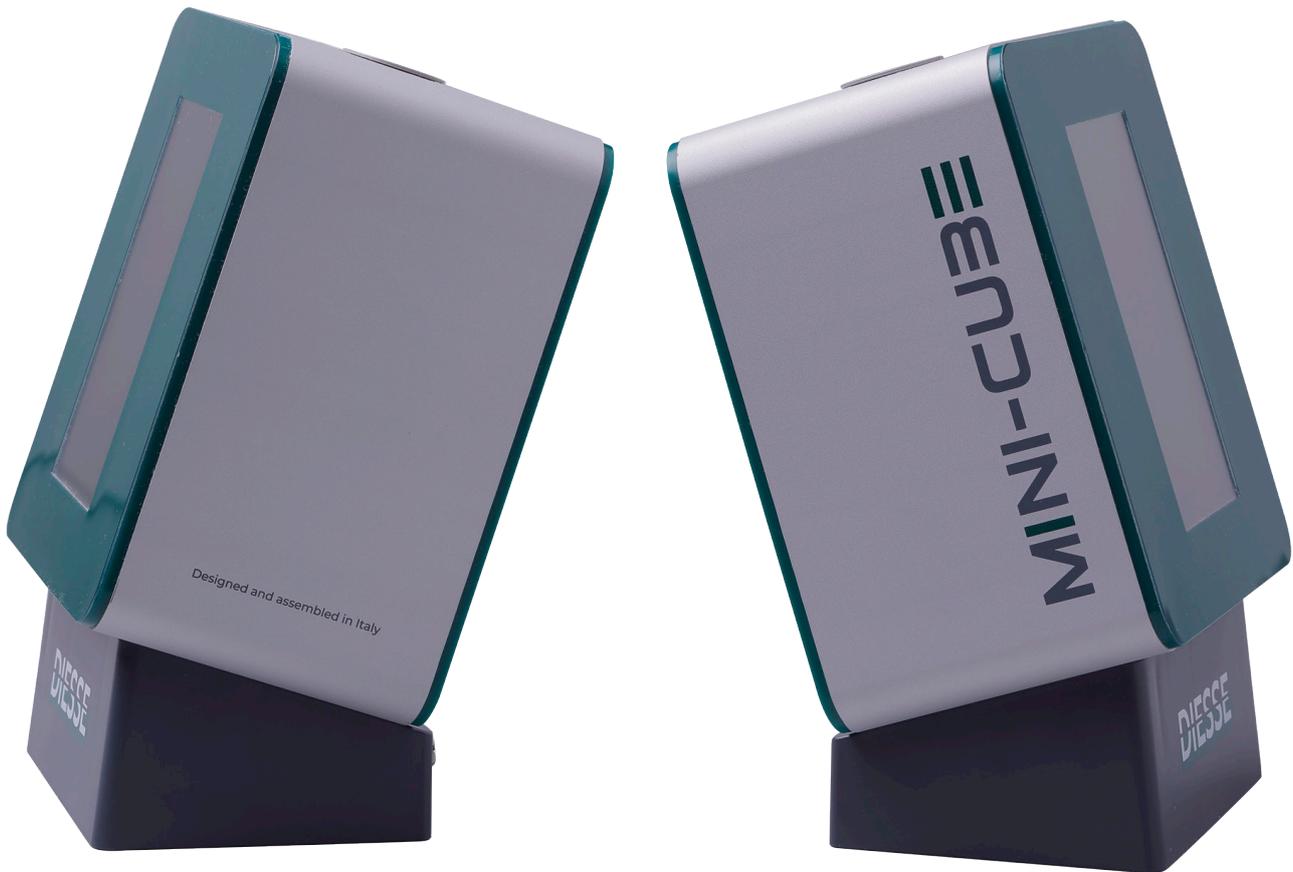
## Rispettoso dell'ambiente

Nessuna produzione di liquidi reflui potenzialmente infetti. Nessun costo extra per smaltimento dei rifiuti.



## DAS 28

Algoritmo per il calcolo del DAS28 per il monitoraggio dell'Artrite Reumatoide. Disponibile nel software interno e nella APP dedicata per tablet, smartphone e PC con sincronizzazione del Database.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### ALIMENTAZIONE

9Vdc@2A

### Dimensioni

135 x 191 x125 mm ( w x h x d )

### PESO

1.5 Kg

### TEMPERATURA OPERATIVA

da +5°C a +40°C

### STOCCAGGIO

da + 5°C a + 45°C

### UMIDITÀ

da 20 a 80% senza  
condensazione

### UNITÀ CENTRALE

Microprocessore  
ARM Cortex-M4 180MHz

### DISPLAY

480x272 TFT 16.7 Milion colors  
+ Resistive Touch Panel

### PORTA PROVETTE

Contenente 4 fori per le relative  
provette

### GRUPPO OTTICO

4 paia di elementi opto-  
elettronici a stato solido  
(photodiode + phototransistor)

### INTERFACCIA

Bluetooth 4.0 per stampante  
esterna  
o connessione mobile  
(APP dedicata su richiesta)  
USB Host per memoria di  
massa esterna  
USB Device per Service  
RS232 per Barcode Reader  
esterno



## STRUMENTI E ACCESSORI

MINI-CUBE	1	Ref. 10392
TEST DEVICE NEXT 500	500 tests	Ref. 10293
TEST DEVICE NEXT 1K	1000 tests	Ref. 10294
ESR CONTROL CUBE	4 x 9 ml	Ref. 10435
ESR CONTROL CUBE	2 x 9 ml	Ref. 10436
BLUETOOTH MINI-CUBE PRINTER	1	Ref. 21430320
EXTERNAL BAR-CODE READER	1	Ref. 20550510
MINI-CUBE THERMAL PAPER		Ref. 10404
MINI-CUBE USB TO SERIAL ADAPTER		Ref. 30006190



**DIESE**  
**DIESE**  
DIAGNOSTICS EVOLUTION

[www.diesse.it](http://www.diesse.it)